

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), приложение II

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование	Карбамидформалдехидна смола – КФС Е2
Други наименования	Карбамидно лепило
REACH регистрационен №	Изключение от задължението за регистриране (чл.2(9)на REACH)

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Употреби:	Като лепило в дървообработващата и мебелна промишленост след прибавяне на съответните втвърдители Забележка: вижте в приложението пълния списък от употреби, за които са предоставени сценарии на експозиция.
Непрепоръчителни употреби:	Не са известни Препоръчително е употребите да бъдат ограничени до тези, посочени в приложението.

1.3 Подробни данни на доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:	НЕОХИМ АД
Адрес:	6403 Димитровград, Източна индустриална зона, ул.Химкомбинатска
Тел/факс:	+359 391 65205 ; +359 391 60 555
URL website:	http://www.neochim.bg
Email:	neochim@neochim.bg
Email на лицето отговорно за SDS	pto@neochim.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

НЕОХИМ АД	+359 2 809 20 30	24/24 часа	7/7 дни
Единен европейски номер	112	24/24 часа	7/7 дни
Национален център по клинична токсикология - Пирогов	+359 2 915 42 33 +359 2 915 43 46	24/24 часа 24/24 часа	7/7 дни 7/7 дни

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)


Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1 (Skin Sens.), H317 - Може да причини алергична кожна реакция

Класификация съгласно Директива 1999/45(ЕО) (DPD)

Xi; R43 – Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма за опасност(и):		
Сигнална дума		Внимание
Предупреждения за опасност(и):	H317:	Може да причини алергична кожна реакция.
Препоръки за безопасност:	P260 P280 P302+P352 P333+P313 P363 P501	Не вдишвайте изпарения. Използвайте химически устойчиви предпазни ръкавици, предпазни очила. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с всички приложими национални и международни разпоредби.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ
3.1 Вещества
3.2 Смеси

CAS №	EO №	Индекс №	REACH регистрационен №	Съдържание, %	Наименование	Класификация съгласно 67/548/ЕИО	Класификация съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP)
50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20-XXXX	Max.0.3	формалдехид	T; R23/24/25 C; R34 R43 Carc. Cat.3; R40 <i>Специфични конц. граници:</i> ≥25 % T; R23/24/25 C; R34 ≥5-<25.0 Xn; R20/21/22 Xi; R 36/37/38 ≥0.2 R34	Acute tox. 3 ;H301 Acute tox. 3 ;H311 Acute tox. 3 ;H331 Skin corr. 1B; H314 Skin. Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 <i>Специфични конц. граници:</i> ≥25 % Skin corr. 1B ≥5-<25.0 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 ≥5.0 STOT Single Exp. 3A ≥0.2 Skin Sens. 1

За пълния текст на R-фразите и H -опасности: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ
4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:	Може да предизвика повишена чувствителност при продължителен контакт с кожата.
При контакт с очите:	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи ако има такива и продължавайте да промивате. Потърсете лекарска помощ ако дразненето продължи.
При контакт с кожата:	Измийте засегнатите части на тялото обилно със сапун и вода. Потърсете лекарска помощ ако дразненето продължи.
При поглъщане:	Изплакнете устата с обилно количество вода. Дайте на пострадалия да пие много вода. Не предизвиквайте повръщане. Консултирайте се с лекар.

При вдишване:	Преместете пострадалия на свеж въздух. При неразположение и затруднено дишане, потърсете лекарска помощ.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Остри реакции	Не са известни
Забавени реакции	Не са известни
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
Лекувайте симптоматично	
РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ	
5.1 Пожарогасителни средства	
Подходящи средства:	Разпръснатата водна струя, въглероден диоксид или сух химикал.
Неподходящи средства:	Не са известни
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	
Евакуирайте от района целия персонал, незаеет с гасенето на пожара. Поддържайте съдовете охладени чрез пръскане с голямо количество вода от безопасно разстояние. Опасни продукти от горенето: въглероден диоксид, въглероден оксид и азотни окиси.	
5.3 Съвети за пожарникарите	
Използвайте автономен дихателен апарат и химически защитен костюм.	
РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ	
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
Евакуирайте персонала, който не е необходим по време на аварията. Затворете източника на изтичане ако е безопасно. Изолирайте всеки съд, от който има изтичане. Не допускате контакт с кожата и не вдишвайте изпарения. Осигурете адекватна вентилация. Използвайте подходящи ЛПС.	
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда	
Не изпускайте директно във водоизточници. Информирайте компетентните органи, ако е причинено замърсяване на някои от компонентите на околната среда.	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване	
Малки разливи - абсорбирайте с инертни материали (напр. пясък). При големите разливи изпомпайте продукта в резервен контейнер, обозначен по подходящ начин. Измийте мястото на разсипване с вода. Не изливайте в канализационната мрежа и във водоизточници.	
6.4 Позоваване на други раздели	
Вижте раздел 8 за лични предпазни средства и раздел 13 за обезвреждане на отпадъка	
РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ	
7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Осигурете адекватна вентилация на складовете и работните помещения. Спазвайте добра производствена хигиена и практика за безопасност. Да се работи в затворена система.	
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Технически условия за съхранение:	За Съхранявайте в добре закрити складови помещения, в които се поддържа температура от 20°C до 30°C. Не се допуска загряване на смолата с пара, а само с гореща вода.
Подходящи опаковки:	За Неръждаема стомана 1.4301 (V2), полиетилен с висока плътност (HDPE), полиетилен с ниска плътност (LDPE), неръждаема стомана 1.4401, алуминий.

Неподходящи материали за опаковки:	хартия, дъски, стъкло
7.3. Специфична (и) крайна (и) употреба (и)	Виж в приложението сценариите на експозиция
РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	
8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция:	Съгласно Наредба № 13/30.12.2003 год. за пределно допустимите концентрации на вредните вещества във въздуха на работната среда, Граничната стойност на формалдехид във въздуха на работната среда е: 8 часа - 1 mg/m^3 15 минути - 2 mg/m^3
Препоръчителни професионални и потребителски гранични стойности на експозиция (след извършване на оценката за безопасност на химичното вещество - формалдехид):	<u>DNEL</u> работник: <u>Краткотрайна експозиция</u> – Локални ефекти, при вдишване: 1 mg/m^3 , 0.8 ppm работник: Дълготрайна експозиция: - общи ефекти при вдишване: 9 mg/m^3 - локални ефекти при вдишване: 0.5 mg/m^3 работник: Дълготрайна експозиция: - общи ефекти при контакт с кожата: 240 mg/kgbw/day - локални ефекти при контакт с кожата: 0.037 mg/cm^2 потребител: Дълготрайна експозиция – Общи ефекти, при поглъщане: 4.1 mg/kg bw/day потребител: Дълготрайна експозиция - Общи ефекти, при контакт с кожата: 102 mg/kg bw/day потребител: Дълготрайна експозиция – Локални ефекти, при контакт с кожата: 0.012 mg/cm^2 потребител: Дълготрайна експозиция - Общи ефекти, при вдишване: 3.2 mg/m^3 потребител: Дълготрайна експозиция - Локални ефекти, при вдишване: 0.1 mg/m^3
	<u>PNEC</u> сладки води: 0.47 mg/l морски води: 0.47 mg/l залпово изпускане: 4.7 mg/l утайка (сладки води): 2.44 mg/kg утайка (морски води): 2.44 mg/kg почви: 0.21 mg/kg Пречиствателна станция: 0.19 mg/l
8.2 Контрол на експозицията	
Подходящи технически средства за контрол:	Препоръчва се обща или локална смукателна вентилация за контрол на експозицията.
Контрол на експозицията на околната среда	Избягвайте неконтролирано отвеждане на промивните води в повърхностно течащи води или в градската канализация.

	Обезвреждайте промивните води в съответствие с местните и национални разпоредби.
Индивидуални защитни мерки, като лични предпазни средства (ЛПС)	
Защита на дихателните пътища:	Подходяща защита на дихателните пътища при ниски концентрации или краткотраен ефект: Филтър за газове/пари (препоръчително EN 14387 тип В). Подходяща защита на дихателните пътища при високи концентрации или дълготраен ефект: Автономен дихателен апарат.
Защита на ръцете:	Предпазни ръкавици
Защита на очите:	Предпазни очила
Защита на кожата и тялото:	Предпазно облекло
Лична хигиена:	Измийте ръцете и лицето след работа с продукта, преди хранене и пушене и след края на работния процес. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Допълнителна информация:	Виж приложените сценарии на експозиция
РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА	
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	Еднородна суспензия с млечно бял цвят без странични примеси
Мирис:	Характерна миризма на формалдехид
Температура на топене/ замръзване:	Неприложима
Температура на кипене:	Няма налична информация
Температура на възпламеняване:	Няма налична информация
Запалимост:	Трудно запалим
Експлозивни свойства:	Няма експлозивни свойства
Налягане на парите:	Неприложимо
Плътност:	1.270 - 1.300 g/cm ³ при 20 °C
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	Няма налична информация
Вискозитет:	800-2200 mPa.s при 20 °C
Температура на самозапалване:	Няма налична информация
Време на желиране при температура 100°C	40-60 s
Смесване на смолата с вода в съотношение 1:2 при 20 °C±1 °C	пълно
pH на 50% воден разтвор на смола, при 20 °C	7.5 - 8.5
9.2 Друга информация	
Няма налична	
РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ	

10.1 Реактивност

Продуктът е химически стабилен при препоръчаните условия на съхранение и употреба (виж раздел 7, работа и съхранение).

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен при препоръчаните условия на съхранение и употреба (виж раздел 7, работа и съхранение).

10.3 Възможност за опасни реакции

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение и употреба (виж раздел 7, работа и съхранение).

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина, пламък, източници на запалване и несъвместими вещества.

10.5 Несъвместими материали

Несъвместим със силни киселини и силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Въглероден диоксид, въглероден оксид, азотни окиси и формалдехид.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Продуктът не е тестван. Твърдението, че е токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане е на база свойствата на опасното вещество- формалдехид .
Остра токсичност при поглъщане:	LD ₅₀ : 460-830 mg/kg bw ;(плъх)
Остра токсичност при кожна резорбция:	LD50: 270 mg/kg (заек)
Остра токсичност при вдишване:	LC ₅₀ (4 h) плъх = 588 mg/m ³ = 490 ppm LC ₅₀ (30 min) плъх = 1000 mg/m ³ = 830 ppm
Местни въздействия	В зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията, водните разтвори могат да причинят силно дразнещ или корозивен ефект върху кожата или очите .
Дразнене на кожата:	Корозивен (заек)
Дразнене на очите:	Необратимо увреждане (заек)
Кожна сенсibiliзация:	Водните разтвори могат да причинят кожна сенсibiliзация при опитите с животни и при хората.
Канцерогенност:	Формалдехида е класифициран в канцерогенна категория 2 (Carc. Cat.2), съгласно Регламент 1272/2008 ЕО, Приложение VI. Проявява канцерогенен ефект при плъховете който се проявява в увеличаване на назалните тумори. Няма доказателства за общи или локални въздействия при поглъщане и чрез кожата на опитните животни. Международната агенция за изследване на рака (IARC) класифицира формалдехида в Група 1 (известен) канцерогенен за човека въз основа на епидемиологични данни свързващи експозицията на формалдехида с появата на назофарингеален рак и левкемия
Токсичност за репродукция:	Няма доказателства, че формалдехида влияе негативно като подтиска ембрионалното развитие в дозите, които причиняват локални смущения при майката, като вторично губене на тегло и намаляване на растежа.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Име на веществото: **Формалдехид**

Оценка на токсичността за водна среда:

Остра опасност за водна среда. Забавяне на разграждането на активираната утайка не се предвижда, когато се отвежда в биологични пречиствателни станции с подходящи ниски концентрации. Продуктът не е тестван. Твърдението е на база продукти със сходна структура или състав.

Риби:	96-часа LC ₅₀ : 41 mg/l (Brachydanio rerio)
Безгръбначни:	24-часа EC ₅₀ : 42 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 Part 11)
Водни растения:	192 –часа 2.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus Тест само за пределна концентрация (LIMIT test).
Микроорганизми/ Ефект на активирана утайка:	16-часа 14 mg/l, Pseudomonas putida EC ₂₀ (5 часа) > 1,995 mg/l (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/ЕЕС,Р. С) Забавяне на разграждането на активираната утайка не се предвижда, когато се отвежда в биологични пречиствателни станции с подходящи ниски концентрации.

12.2 Устойчивост и разградимост

Биоразграждане:	Дълготрайно увреждане на околната среда е малко вероятно, въз основа на наличните данни относно отстраняване/ разграждане и биоакмулираща способност.
Оценка на стабилността във вода:	Хидролиза не се очаква съгласно структурните свойства.

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение октанол-вода (K _{ow}):	Натрупване в организмите не се очаква на база коефициента на разпределение: n– октанол/вода (log Pow)
--	---

12.4 Преносимост в почвата

Веществото няма да се изпари в атмосферата от повърхностните води.

Адсорбция в почви не се очаква.

12.5 Резултати от оценката за РВТ и vPvB

Съгласно приложение XIII от Регламент (ЕО) 1907/2006: не отговаря на vPvB критерии.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съдът да се обезврежда в съответствие с националните и международни разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите за международен транспорт (ADR/RID, IMDG или ICAO/IATA).

Транспортирайте в чисти и сухи съдове, като се спазват условията на съхранение. Да не се транспортира съвместно с хранителни продукти и несъвместими материали.

При разсипване на пътното платно, ограничете разлива, абсорбирайте с инертни материали (напр. пясък) и измийте мястото на разсипване с много вода.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфично за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.	Регламент ЕО 1907/2006 (REACH), Директиви 67/548/ЕИО, Регламент ЕО 1272/2008 (CLP), Регламент ЕО 453/2010; „МАТС- стойности (TRGS 900)” „Информация за съставките: Формалдеhid (M 010)”
15.2 Оценка за безопасност на продукта:	Съгласно член 14 на Регламента REACH е извършена оценка за безопасност на химичното вещество формалдеhid.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Горепосочената информация се основава на знанията ни за продукта и отразява данните достъпни ни към момента на издаване на информационния лист. Този документ може да се счита като ръководство за безопасно боравене с продукта от подходящо обучено лице, използващо този продукт, и не обвързва по никакъв начин доставчика с гаранция за определени свойства, качества и приложения.

„Неохим“ АД не предоставя каквито и да е гаранции за продаваемостта, годността на информацията или продукта за конкретна цел, като се има предвид представената информация или продукта, за който се отнася тази информация.

„Неохим“ АД не носи каквато и да е отговорност за вредите, причинени от употребата на продукта или основаването на представените информация, данни и препоръки за него. Потребителите са длъжни сами да изследват и определят годността на информацията и продукта за конкретните си цели, и да спазват действащите закони.

Информационният лист за безопасност е изготвен съгласно Регламент (ЕО) № 453/2010

Пълния текст на R-фразите и H –опасности използвани в Раздел 3

H- опасности

H301 – Токсичен при поглъщане.

H311 – Токсичен при контакт с кожата.

H331 – Токсичен при вдишване.

H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 – Може да причини алергична кожна реакция.

H351 – Предполага се, че причинява рак при вдишване.

R- фраза(и)

R23/24/25 - Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

R34 - Предизвиква изгаряния.

R43 - Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R40 - Недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Използвани съкращения:

PBT – устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB - много устойчиво и много биоакмулиращо (вещество)

NOAEL - ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект

NOAEC - концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект

DNEL – получена недействаща концентрация

PNEC – предполагаема недействаща концентрация

PEC – предполагаема концентрация в околната среда

LOEC – най-ниската концентрация, при която се наблюдава ефект

NOEC – концентрация без наблюдавано въздействие

OECD – Организация за икономическо сътрудничество и развитие

LC_x – летална концентрация

EC_x – ефективна концентрация

LD_x – летална доза

Списък с приложените сценарии на експозиция (SE):

SE 1: Промислена употреба на продукти, съдържащи до 1.5% формалдехид: при производство на лепила, пана, на свързващи елементи (леене, формоване), употреба в покрития, производство и преработка на гуми, производство на запалки, употреба при дъбене на кожи, за довършителни работи, импрегниране.

SE 2: Промислена употреба на продукти съдържащи до 1% формалдехид: при производство на изделия от дърво и дървесни частици (панели, плоскости и т.н.), хартия, импрегнирана хартия, влакна и текстилни изделия

SE 3: Професионална употреба на продукти, съдържащи до 1.5% формалдехид: лепила, покрития, запалки и почистващи препарати

SE 4: Професионална употреба на продукти съдържащи до 1% формалдехид: смоли в дървообработващата и

мебелна промишленост (напр. за получаване на лепила)

СЕ 5: Потребителска употреба на продукти съдържащи формалдехид: лепила, покрития, запалки и почистващи препарати

Издание:	4.0
Дата на издаване:	1.12.2010
Дата на последна ревизия:	3/26.02.2007
Информация за разпространение:	Това издание замества всички предишни документи

1 Кратко заглавие на сценария на експозиция (СЕ 1) – Промислена употреба на продукти, съдържащи до 1.5% формалдехид: при производство на лепила, пяна, на свързващи елементи (леене, формоване), употреба в покрития, производство и преработка на гуми, производство на запалки, употреба при дъбене на кожи, за довършителни работи, импрегниране

<p>Списък с всички описания на употребата свързани с етапа на жизнения цикъл и всички употреби съгласно него</p>	<p>Сектор на употреба: SU2a, SU3, SU5, SU8, SU9, SU10, SU11, SU12, SU13, SU14, SU17, SU19 Категория на процеса: PROC1/2/3/4/5/6/7/8a/8b/9/10/13/14/16/21/22/23/24/25 Категория за отделяне в околната среда ERC/2/3/5/6d</p>
<p>Име на допълващ сценарий свързан с околната среда (1) и съответно освобождаване в околната среда (ERC)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Формулиране на смеси (ERC2) 2 Формулиране в материали (ERC3) 3 Промислена употреба водеща до включване в или върху матрица (ERC5) 4 Промислена употреба на регулатори на полимерния процес при производството на смоли, гуми, полимери (ERC6d)
<p>Списък с имена на допълващи сценарии за работници (2) и съответните Категории на процеса (PROCs)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция (PROC1) 2 Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция при почистване, вземане на проби и поддръжка (PROC2) 3 Употреба в затворен периодичен процес (синтез или формулиране)(PROC3) 4 Употреба в периодичен или друг процес (синтез), където се появява възможност за експозиция (PROC4) 5 Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт (PROC5) 6 Каландриране (Операции по пресоване) (PROC6) 7 Пулверизиране в промислена среда (PROC7) 8 Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения (PROC8a) 9 Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения (PROC8b) 10 Трансфер на вещество или смес в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9) 11 Нанасяне с ваяк или с четка (PROC10) 12 Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13) 13 Производство на смеси или изделия чрез таблетирание, компресия, екструдирание, пелетирание (PROC14) 14 Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт (PROC16) 15 Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия (PROC21) 16 Потенциално закрити обработващи операции (с минерали) при повишена температура (PROC22) Промислена среда 17 Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура (PROC23) 18 Висока механична енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия (PROC24) 19 Други горещи работни операции с метали (PROC25)
<p>2. Допълващ сценарий контролиращ експозицията на околната среда</p>	
<p>Формулиране на смеси (ERC2), Формулиране в материали (ERC3), Промислена употреба водеща до включване в или върху матрица (ERC5), Промислена употреба на регулатори на полимерния процес при производството на смоли, гуми, полимери (ERC6d)</p>	
<p>Оценка на експозицията и характеристика на риска не са извършени, тъй като веществото не е класифицирано</p>	

като опасно за околната среда.

2.1 Допълващ сценарий (1) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC1: Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.01 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC2	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.188 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.38
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC1, PROC2	

Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.2 Допълващ сценарий (2) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция. (затворени системи)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	1000 hPa
Температура на процеса	150 °C
Продължителност и честота на употреба	360 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Обем на помещението	300 m ³
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда (> 20 ° C).
Мерки за управление на риска	
Осигурете подходяща обща вентилация (не по-малко от 3-5 въздухообмена на час)	
Използвайте подходящи предпазни очила.	
Лични защитни мерки да се прилагат само в случай на потенциална експозиция	
Работете с веществото в затворена система	Ефективност: 99 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Интензивен мониторингов контрол.	Ефективност: 98 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	Разширена REACH Tool версия 1.0
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.253 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.51
	Оценката на експозицията представлява 75-процентното разпределение на експозицията. Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.

Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.3 Допълващ сценарий (3) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция. Трансфер на течности от/в специални съоръжения. Запълване чрез сифонна тръба (отворени системи)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 60 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	15.2 hPa
Температура на процеса	150 °C
Продължителност и честота на употреба	120 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Обем на помещението	300 m ³
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда (> 20 ° C).
Използвани количества	Използвано количество 1,000 l
Мерки за управление на риска	
Осигурете подходяща обща вентилация (не по-малко от 3-5 въздухообмена на час)	
Използвайте подходящи предпазни очила.	
Лични защитни мерки да се прилагат само в случай на потенциална експозиция	
Работете с веществото в затворена система	Ефективност: 99 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Интензивен мониторингов контрол.	Ефективност: 98 %
Система за регенериране на пара	Ефективност: 80 %
Използвайте подходящи средства за защита на дихателните пътища	Ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01

Метод за оценка	Разширена REACH Tool версия 1.0
Оценка на експозицията	0.253 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.51
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.4 Допълващ сценарий (4) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC3: Употреба в затворен периодичен процес (синтез или формулиране); PROC4: Употреба в периодичен или друг процес (синтез), където се появява възможност за експозиция.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
Оценка на експозицията	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден < 0.01
PROC3	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
Оценка на експозицията	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.469 mg/m ³ 0.94
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC4	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.

	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.375 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.75
	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.5 Допълващ сценарий (5) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC5: Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт); PROC6: Каландриране (операции по пресоване); PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод

	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.6 Допълващ сценарий (6) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC7: Пулверизиране в промишлена среда Аерозолните формулации не са обхванати от сценария на експозиция (CE)
---	--

Работни условия

Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито

Мерки за управление на риска

Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 95 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %

Оценка на експозицията и справка с нейния източник

Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.230 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.47
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка

	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.7 Допълващ сценарий (7) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения. Запълване чрез сифонна тръба. PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
---	--

Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На открито

Мерки за управление на риска	
Система за регенериране на пара	Ефективност: 80 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %

Оценка на експозицията и позоваване на нейния източник	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - всички приложими пътища
	Употребата е оценена като безопасна в случай, че се прилагат определени условия за експлоатация и управление на риска.

Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.8 Допълващ сценарий (8) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
---	---

Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито

Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 97 %
Носете химически устойчиви	Ефективност: 95 %

ръкавици. Специално обучение.	
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
Оценка на експозицията	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща < 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
Оценка на експозицията	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща 0.028 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.06
Метод за оценка	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с кожата Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с очите Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.9 Допълващ сценарий (9) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC9: Трансфер на вещество или смес в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне); PROC10: Нанасяне с валик или с четка; PROC13: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане; PROC14: Производство на смеси или изделия чрез таблетирание, компресия, екструдирание, пелетирание.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана

	версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозицията при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.10 Допълващ сценарий (10) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC16: Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Работи се в камина	
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.

	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.11 Допълващ сценарий (11) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC21: Ниско енергийни манипулации на вещества, свързани в материали и/или изделия; PROC22: Потенциално закрити обработващи операции (с минерали)/метали при повишена температура PROC23: Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура; PROC24: Висока (механична) енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия; PROC25: Други горещи работни операции с метали.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.15 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.3
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	

Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
PROC25	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.075 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.15
	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2. Кратко заглавие на сценария на експозиция (СЕ 2) – Промислена употреба на продукти съдържащи до 1% формалдехид: при производство на изделия от дърво и дървесни частици (панели, плоскости и т.н.), хартия, импрегнирана хартия, влакна и текстилни изделия

<p>Списък с всички описания на употребата свързани с етапа на жизнения цикъл и всички употреби съгласно него</p>	<p>Сектор на употреба: SU3, SU5, SU6a, SU6b, SU10, SU11, SU12, SU13, SU18, SU19 Категория на процеса: PROC1/2/3/4/5/6/7/8a/8b/9/10/13/14/16/21/22/23/24/25 Категория за отделяне в околната среда ERC2/3/5/6d</p>
<p>Име на допълващ сценарий свързан с околната среда (1) и съответно освобождаване в околната среда (ERC)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формулиране на смеси (ERC2) 2. Формулиране в материали (ERC3) 3. Промислена употреба, водеща до включване в или върху матрица (ERC5) 4. Промислена употреба на регулатори на полимерния процес при производството на смоли, гуми, полимери (ERC6d)
<p>Списък с имена на допълващи сценарии за работници (2) и съответните Категории на процеса (PROCs)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция (PROC1) 2. Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция при почистване, вземане на проби и поддръжка (PROC2) 3. Употреба в затворен периодичен процес (синтез или формулиране) (PROC3) 4. Употреба в периодичен или друг процес (синтез), където се появява възможност за експозиция (PROC4) 5. Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт) (PROC5) 6. Каландриране (операции по пресоване) (PROC6) 7. Пулверизиране в промислена среда (PROC7) 8. Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения (PROC8a) 9. Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения (PROC8b) 10. Трансфер на вещество или смес в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9) 11. Нанасяне с валик или с четка (PROC10) 12. Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13) 13. Производство на смеси или изделия чрез таблетирание, компресия, екструдирание, пелетирание (PROC14) 14. Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт (PROC16) 15. Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия (PROC21) 16. Потенциално закрити обработващи операции (с минерали) при повишена температура (PROC22) Промислена среда 17. Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура (PROC23) 18. Висока механична енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия (PROC24) 19. Други горещи работни операции с метали (PROC25)
<p>2. Допълващ сценарий контролиращ експозицията на околната среда</p>	
<p>Формулиране на смеси (ERC2); Формулиране в материали (ERC3); Промислена употреба, водеща до включване в или върху матрица (ERC5), както и промислена употреба на регулатори на полимерния процес при производството на смоли, гуми, полимери (ERC6d) Оценка на експозицията и характеристика на риска не са извършени, тъй като веществото не е класифицирано като опасно за околната среда.</p>	

2.1 Допълващ сценарий (1) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC1: Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	1000 hPa
Температура на процеса	150 °C
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Обем на помещението	300 m ³
Работи се при температура по-висока от тази на околната среда ($> 20\text{ }^{\circ}\text{C}$).	
Мерки за управление на риска	
Уверете се, че задачата се извършва извън дихателната зона на работника (разстояние глава-продукт по-голямо от един метър).	
Осигурете подходяща обща вентилация (не по-малко от 3-5 въздухообмена на час)	
Използвайте подходящи предпазни очила.	
Лични защитни мерки да се прилагат само в случай на потенциална експозиция	
Работете с веществото в затворена система	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Интензивен мониторингов контрол.	Ефективност: 98 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1\text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	Разширена REACH Tool версия 1.0
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.025 mg/m^3
	Оценката на експозицията представлява 75-процентното разпределение на експозицията. Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.2 Допълващ сценарий (2) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC1: Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тепло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.01 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.3 Допълващ сценарий (3) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC1: Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция. PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция.
Работни условия	

Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 2.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод,
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод,
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.01 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC2	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод,
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.313 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.63
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	

Вижте: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)

2.4 Допълващ сценарий (4) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC1: Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция. PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.01 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC2	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.188 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.38
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC1, PROC2	

Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.5 Допълващ сценарий (5) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC1: Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция. PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC1	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.01 \text{ mg/m}^3$
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC2	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA

	модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.125 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.25
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC1, PROC2	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.6 Допълващ сценарий (6) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция. (затворени системи)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	1000 hPa
Температура на процеса	150 °C
Продължителност и честота на употреба	360 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Обем на стаята	300 m ³
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда (> 20 ° C).
Мерки за управление на риска	
Осигурете подходяща обща вентилация (не по-малко от 3-5 въздухообмена на час)	
Използвайте подходящи предпазни очила.	
Лични защитни мерки да се прилагат само в случай на потенциална експозиция	
Работете с веществото в затворена система	Ефективност: 99 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Интензивен мониторингов контрол.	Ефективност: 98 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден

Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	Разширен REACH Tool версия 1.0
Оценка на експозицията	0.253 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.51
	Оценката на експозицията представлява 75-процентното разпределение на експозицията. Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.7 Допълващ сценарий (7) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция. Трансфер на течности от/в специални съоръжения. Запълване чрез сифонна тръба (отворени системи).
---	--

Работни условия

Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 60 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	15.2 hPa
Температура на процеса	150 °C
Продължителност и честота на употреба	120 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Обем на помещението	300 m ³
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда (> 20 °C).
Използвани количества	Използвано количество 1,000 l

Мерки за управление на риска

Осигурете подходяща обща вентилация (не по-малко от 3-5 въздухообмена на час)	
Използвайте подходящи предпазни очила.	
Лични защитни мерки да се прилагат само в случай на потенциална експозиция	
Работете с веществото в затворена система	Ефективност: 99 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Интензивен мониторингов контрол.	Ефективност: 98 %
Система за регенериране на пара	Ефективност: 80 %
Използвайте подходящи средства за защита на дихателните пътища	Ефективност: 90 %

Оценка на експозицията и справка с нейния източник

Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA
-----------------	---

	модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	Разширена REACH Tool версия 1.0
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.253 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.51
	Оценката на експозицията представлява 75-процентното разпределение на експозицията. Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.8 Допълващ сценарий (8) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC2: Употреба в затворен, непрекъснат процес с контрол на периодично възникнала експозиция; PROC3: Употреба в затворен периодичен процес (синтез или формулиране).
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC2, PROC3	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC2	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA

	модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.06 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.13
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC3	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.156 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.31
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC2, PROC3	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC2, PROC3	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.9 Допълващ сценарий (9) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC3: Употреба в затворен периодичен процес (синтез или формулиране); PROC4: Употреба в периодичен или друг процес (синтез), където се появява възможност за експозиция.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 2.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална

	смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC3	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.078 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.16
	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC4	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.063 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.13
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.10 Допълващ сценарий (10) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC3: Употреба в затворен периодичен процес (синтез или формулиране); PROC4: Употреба в периодичен или друг процес (синтез), където се появява възможност за експозиция.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	

PROC3, PROC4	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC3	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.469 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.94
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC4	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.375 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.75
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC3, PROC4	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.11 Допълващ сценарий (11) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC4: Употреба в периодичен или друг процес (синтез), където се появява възможност за експозиция; PROC5: Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт).
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито

Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Използвайте подходящи предпазни очила	Ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC4, PROC5	
Метод за оценка	ЕCETOC TRA v2.0 ЕCETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕCETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕCETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕCETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата. Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC4	
Метод за оценка	ЕCETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕCETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.125 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.25
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC5	
Метод за оценка	ЕCETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕCETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.313 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.63
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC4, PROC5	
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с кожата Употребата е оценена като безопасна
PROC4, PROC5	
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с очите Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.12 Допълващ сценарий (12) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC5: Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт); PROC6: Каландриране (операции по пресоване); PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения.
--	--

Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 2.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата. Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.156 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.31
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с кожата Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с кожата Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.13 Допълващ сценарий (13) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC5: Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт); PROC6: Каландриране (операции по пресоване); PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива

Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата. Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с кожата Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка Работник – при контакт с очите Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.14 Допълващ сценарий (14) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC5: Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт); PROC6: Каландриране (операции по пресоване); PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата

На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.063 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.13
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.15 Допълващ сценарий (15) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC6: Каландриране (операции по пресоване) PROC9 Трансфер на вещество или смес в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне); PROC10: Нанасяне с валик или с четка; PROC13: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане; PROC14: Производство на смеси или изделия чрез таблетирание, компресия, екструдирание, пелетирание; PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зарещдане/изпраждане) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито

Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.313 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.63
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.16 Допълващ сценарий (16) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC7: Пулверизиране в промишлена среда Аерозолните формулации не са обхванати от сценария на експозиция (СЕ)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	60 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 95 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия,

	ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозицията при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.156 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.31
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	0.78 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.78
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.17 Допълващ сценарий (17) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC7: Пулверизиране в промишлена среда Аерозолните формулации не са обхванати от сценария на експозиция (CE)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 2.5 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	240 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 95 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана

	версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.235 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.47
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	0.78 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.78
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.18 Допълващ сценарий (18) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC7: Пулверизиране в промишлена среда Аерозолните формулации не са обхванати от сценария на експозиция (CE)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 95 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на

	оценката на експозицията при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.230 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.47
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.19 Допълващ сценарий (19) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC7: Пулверизиране в промишлена среда Аерозолните формулации не са обхванати от сценария на експозиция (CE)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 95 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като

	се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.156 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.31
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.20 Допълващ сценарий (20) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения. Запълване чрез сифонна тръба; PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 1 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На открито
Мерки за управление на риска	
Система за регенериране на пара	Ефективност: 80 %
Носете химически устойчиви ръкавици, в комбинация със специално обучение	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и позоваване на нейния източник	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - всички приложими пътища
	Употребата е оценена като безопасна в случай, че се прилагат определени условия за експлоатация и управление на риска.
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.21 Допълващ сценарий (21) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на	480 мин., 5 дни в седмицата

употреба	
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 97 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.22 Допълващ сценарий (22) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зарещдане/изпраждане) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 2.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 97 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %

Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.047 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.09
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.23 Допълващ сценарий (23) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зарещдане/изпраждане) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 97 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.

	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.028 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.06
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.24 Допълващ сценарий (24) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зарещдане/изпраждане) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 97 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като

	се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.019 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.04
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.25 Допълващ сценарий (25) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC9: Трансфер на вещество или смес в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне); PROC10: Нанасяне с валик или с четка; PROC13: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане; PROC14: Производство на смеси или изделия чрез таблетирание, компресия, екструдирание, пелетирание.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 2.5 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.156 mg/m ³
Коефициент на характеристика на	0.31

риска (RCR)	
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	
Вижте: http://www.advancedreachtool.com	

2.26 Допълващ сценарий (26) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC9: Трансфер на вещество или смес в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне); PROC10: Нанасяне с валик или с четка; PROC13: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане; PROC14: Производство на смеси или изделия чрез таблетирание, компресия, екструдирание, пелетирание.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.

Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.27 Допълващ сценарий (27) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC9: Трансфер на вещество или смес в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне); PROC10: Нанасяне с валик или с четка; PROC13: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане; PROC14: Производство на смеси или изделия чрез таблетирание, компресия, екструдирание, пелетирание.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозицията при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.063 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.13
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите

| Употребата е оценена като безопасна

Ръководство за потребителите надолу по веригата

 Вижте: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)

2.28 Допълващ сценарий (28) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC16: Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт
---	--

Работни условия

Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито

Мерки за управление на риска

Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Работи се в камина	

Оценка на експозицията и справка с нейния източник

Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
-----------------	---

Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща

Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно телло/ден
------------------------	---

Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
---	----------

Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
-----------------	--

Работник – при вдишване, дълготрайна - обща

Оценка на експозицията	0.313 mg/m^3
------------------------	------------------------

Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.63
---	------

Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.

Метод за оценка	Качествена оценка
-----------------	-------------------

Работник – при контакт с кожата

Употребата е оценена като безопасна

Метод за оценка	Качествена оценка
-----------------	-------------------

Работник – при контакт с очите

Употребата е оценена като безопасна

Ръководство за потребителите надолу по веригата

 Вижте: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)

2.29 Допълващ сценарий (29) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC16: Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт
---	--

Работни условия

Концентрация на веществото	Формалдехид
----------------------------	-------------

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 2.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Работи се в камина	
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.156 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.31
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.30 Допълващ сценарий (30) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC16: Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Работи се в камина	
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	

Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.31 Допълващ сценарий (31) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC21: Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия; PROC22: Потенциално закрити обработващи операции (с минерали)/метали при повишена температура; PROC23: Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща

Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.05 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.1
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.32 Допълващ сценарий (32) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC21: Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия; PROC22: Потенциално закрити обработващи операции (с минерали)/метали при повишена температура; PROC23: Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура; PROC24: Висока (механична) енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия; PROC25: Други горещи работни операции с метали.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 2.5 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща

Оценка на експозицията	0.25 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.5
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
PROC25	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.125 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.25
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.33 Допълващ сценарий (33) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC21: Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия; PROC22: Потенциално закрити обработващи операции (с минерали)/метали при повишена температура; PROC23: Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура; PROC24: Висока (механична) енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия; PROC25: Други горещи работни операции с метали.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на	< 0.01

риска (RCR)	
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.15 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.3
	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
PROC25	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.075 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.15
	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.34 Допълващ сценарий (34) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC24: Висока (механична) енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на

	оценката на експозицията при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.10 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.2
	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.35 Допълващ сценарий (35) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC24: Висока (механична) енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.10 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.2
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на

	дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.36 Допълващ сценарий (36) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC25: Други горещи работни операции с метали
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.25 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.5
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

3. Кратко заглавие на сценария на експозиция (СЕ 3) – Професионална употреба на продукти, съдържащи до 1.5% формалдехид: лепила, покрития, запалки и почистващи препарати

Списък с всички описания на употребата свързани с етапа на жизнения цикъл и всички употреби съгласно него	Сектор на употреба: SU22; Категория на процеса: PROC 5/8a/8b/10/11/13/15/16/19/21/22/23/24/25 Категория на химическия продукт: PC8/9a/39/13/31/35 Категория за отделяне в околната среда: ERC/2/3/5/8a/8b/8c/8d/8f
Име на допълващ сценарий свързан с околната среда (1) и съответно освобождаване в околната среда (ERC)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Формулиране на смеси (ERC2) 2 Формулиране в материали (ERC3) 3 Промислена употреба, водеща до включване в или върху матрица (ERC5) 4 Широко разпространена употреба на закрито на помощни средства за обработка в отворени системи (ERC8a) 5 Широко разпространена употреба на закрито на химически активни вещества в отворени системи (ERC8b) 6 Широко разпространена употреба на закрито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8c) 7 Широко разпространена употреба на открито на помощни средства за обработка в отворени системи (ERC8d) 8 Широко разпространена употреба на открито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8f)
Списък с имена на допълващи сценарии за работници (2) и съответните Категории на процеса (PROCs)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Смесване или блендиране в периодичен процес за формулитане на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт) (PROC5) 2 Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения (PROC8a) 3 Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения (PROC8b) 4 Нанасяне с ваяк или с четка (PROC10) 5 Пулверизиране извън промишлена среда (PROC11) 6 Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13) 7 Употреба като лабораторни реагенти (PROC15) 8 Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт (PROC16) 9 Ръчно смесване с близък контакт и налични само ЛПС (PROC19) 10 Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия (PROC21) 11 Потенциално закрити обработващи операции (с минерали) /метали при повишена температура (PROC22) 12 Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура (PROC23) 13 Висока (механична) енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия (PROC24) 14 Други горещи работни операции с метали (PROC25)
Списък с имена на съответните Категории на химическия продукт (PC)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бицидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите) (PC8) 2. Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a) 3. Пълнители, маджунни, мазилки, моделираща глина (PC9b) 4. Бои за рисуване с пръсти (PC9c) 5. Горива (PC13) 6. Лакове и восъчни смеси (PC31) 7. Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител) (PC35) 9. Козметика, продукти за лична хигиена (PC39)

2. Допълващ сценарий контролиращ експозицията на околната среда

Формулиране на смеси (ERC2); Формулиране в материали (ERC3); Промишлена употреба, водеща до включване в или върху матрица (ERC5); Широко разпространена употреба на закрито на помощни средства за обработка в отворени системи (ERC8a); Широко разпространена употреба на закрито на химически активни вещества в отворени системи (ERC8b); Широко разпространена употреба на закрито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8c); Широко разпространена употреба на открито на помощни средства за обработка в отворени системи (ERC8d); Широко разпространена употреба на открито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8f).

Оценка на експозицията и характеристика на риска не са извършени, тъй като веществото не е класифицирано като опасно за околната среда.

2.1 Допълващ сценарий (1) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU22: Професионални употреби PROC5: Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт)
---	---

Работни условия

Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито

Мерки за управление на риска

Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Използвайте подходящи средства за защита на дихателните пътища.	Ефективност: 90 %

Оценка на експозицията и справка с нейния източник

Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.188 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.38
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна

Ръководство за потребителите надолу по веригата

Вижте: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)

2.2 Допълващ сценарий (2) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.094 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.19
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.3 Допълващ сценарий (3) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC11: Пулверизиране извън промишлена среда Аерозолните формулации не са обхванати от сценария на експозиция (CE)
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива

Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Използвайте подходящи средства за защита на дихателните пътища.	Ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозиция при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.113 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.23
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	0.38 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.38
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.4 Допълващ сценарий (4) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU22: Професионални употреби PROC15: Употреба като лабораторен реагент; PROC16: Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Работи се в камина	
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	$< 0.1 \text{ mg/kg}$ телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR) (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.188 mg/m^3
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.38
	Стойността на краткотрайната експозицията съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.5 Допълващ сценарий (5) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC19: Ръчно смесване с близък контакт и налични само ЛПС
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1.5\%$
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Работи се в камина	
Използвайте подходящи средства	Ефективност: 90 %

за защита на дихателните пътища.	
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод. ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.113 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.23
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, краткотрайна - обща
Оценка на експозицията	0.38 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.38
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.6 Допълващ сценарий (6) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU22: Професионални употреби PROC21: Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия; PROC23: Открита обработка и трансфер с минерали/метали при повишена температура; PROC24: Висока (механична) енергия при обработване на вещества свързани в материали и/или изделия; PROC25: Други горещи работни операции с метали.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1.5 %
Агрегатно състояние	Твърдо
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
	Работи се при температура по-висока от тази на околната среда
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
PROC21, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	ЕСЕТОС TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ЕСЕТОС TRA

	модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
PROC21, PROC23, PROC24	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.30 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.6
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
PROC21, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
PROC21, PROC23, PROC24, PROC25	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
PROC25	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.15 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.3
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

4. Кратко заглавие на сценария на експозиция (СЕ 4) – Професионална употреба на продукти съдържащи до 1% формалдехид: смоли в дървообработващата и мебелна промишленост (напр. за получаване на лепила)

Списък с всички описания на употребата свързани с етапа на жизнения цикъл и всички употреби съгласно него	Сектор на употреба: SU22 Категория на процеса: PROC 5/8a/8b/10/15 Категория за отделяне в околната среда: ERC1/23/4/6a/6b/6c/6d/7 Категория на химическия продукт: PC1 Категория на изделието: AC11
Име на допълващ сценарий свързан с околната среда (1) и съответно освобождаване в околната среда (ERC)	1. Формулиране на смеси (ERC2) 2. Формулиране в материали (ERC3) 3. Широко разпространена употреба на закрито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8c) 4. Широко разпространена употреба на открито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8f)
Списък с имена на допълващи сценарии за работници (2) и съответните Категории на процеса (PROCs)	1. Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт) (PROC5) 2. Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения (PROC8a) 3. Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения (PROC8b) 4. Нанасяне с валик или с четка (PROC10) 5. Употреба като лабораторни реагенти (PROC15)

2. Допълващ сценарий контролиращ експозицията на околната среда

Формулиране на смеси (ERC2); Формулиране в материали (ERC3); Широко разпространена употреба на закрито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8c) и Широко разпространена употреба на открито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8f)

Оценка на експозицията и характеристика на риска не са извършени, тъй като веществото не е класифицирано като опасно за околната среда.

2.1 Допълващ сценарий (1) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU22: Професионални употреби PROC5: Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на смеси и изделия (многостепенен и/или значителен контакт). PROC10: Нанасяне с валик или с четка; PROC8a: Трансфер на вещество или смес (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Агрегатно състояние	Течност, силно летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 80 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително,

	ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозицията при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.25 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.5
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.2 Допълващ сценарий (2) контролиращ експозицията на работника при:

Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU3: Промислени употреби PROC8b: Трансфер на вещество или смес (зарещдане/изпраждане) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Локална смукателна вентилация (ЛСВ)	Ефективност: 90 %
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително, ECETOC TRA модифицирана версия: Като намаляващ фактор локална смукателна вентилация (ЛСВ) не е била използвана при изчисляване на оценката на експозицията при контакт с кожата.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA

	модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.063 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.13
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с очите
	Употребата е оценена като безопасна
Ръководство за потребителите надолу по веригата	
Вижте: http://www.ecetoc.org/tra Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)	

2.3 Допълващ сценарий (3) контролиращ експозицията на работника при:	
Описание на дейности/процеси обхванати от сценария на експозиция	SU22: Професионални употреби PROC15: Употреба като лабораторен реагент.
Работни условия	
Концентрация на веществото	Формалдехид Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Агрегатно състояние	Течност, умерено летлива
Налягане на парите на веществото по време на употреба	14 hPa
Продължителност и честота на употреба	480 мин., 5 дни в седмицата
На закрито/ На открито	На закрито
Мерки за управление на риска	
Носете химически устойчиви ръкавици. Специално обучение.	Ефективност: 95 %
Работи се в камина	
Оценка на експозицията и справка с нейния източник	
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод, ECETOC TRA модифицирана версия: Използването на ръкавици е взето предвид допълнително.
	Работник – при контакт с кожата, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	< 0.1 mg/kg телесно тегло/ден
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	< 0.01
Метод за оценка	ECETOC TRA v2.0 Работник, модифицирана версия, ECETOC TRA модифицирана версия: Концентрацията на веществото е изчислена като се използва линейния метод.
	Работник – при вдишване, дълготрайна - обща
Оценка на експозицията	0.125 mg/m ³
Коефициент на характеристика на риска (RCR)	0.25
	Стойността на краткотрайната експозиция съответствува на стойността на дълготрайната, умножена по коефициент 2.
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник – при контакт с кожата
	Употребата е оценена като безопасна
Метод за оценка	Качествена оценка

Работник – при контакт с очите
Употребата е оценена като безопасна

Ръководство за потребителите надолу по веригата

Вижте: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля, обърнете внимание, че модифицирана версия е била използвана (вж. оценката на експозицията)

5. Кратко заглавие на сценария на експозиция (СЕ 5) – Потребителска употреба на формалдехид съдържащи продукти, употреба в лепила, покрития, запалки, почистващи препарати

<p>Списък с всички описания на употребата свързани с етапа на жизнения цикъл и всички употреби съгласно него</p>	<p>Сектор на употреба: SU21 Категория на химическия продукт: PC1/3/8/9a/9b/9c/13/15/18/21/23/31/32/35/37/39 Категория за отделяне в околната среда: ERC8a/8b/8c/8d/8f/10a/11a</p>
<p>Име на допълващ сценарий свързан с околната среда (1) и съответно освобождаване в околната среда (ERC)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Широко разпространена употреба на закрито на помощни средства за обработка в отворени системи (ERC8a) 2. Широко разпространена употреба на закрито на химически активни вещества в отворени системи (ERC8b) 3. Широко разпространена употреба на закрито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8c) 4. Широко разпространена употреба на открито на помощни средства за обработка в отворени системи (ERC8d) 5. Широко разпространена употреба на открито, водеща до включване в или върху матрица (ERC8f) 6. Широко разпространена употреба на открито на изделия и материали с дълъг живот и с ниска степен на отделяне (ERC10a) 7. Широко разпространена употреба на закрито на изделия и материали с дълъг живот и с ниска степен на отделяне (ERC11a)
<p>Списък с имена на съответните Категории на химическия продукт (PC)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слепващи вещества, уплътнители (PC1) 2. Продукти за освежаване на въздуха (PC3) 3. Биоцидни продукти (PC8) 4. Облицовка и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a) 5. Пълнители, маджунки, мазилки, моделираща глина (PC9b) 6. Бои за рисуване с пръсти (PC9c) 7. Горива (PC13) 8. Продукти за третиране на неметални повърхности (PC15) 9. Масто и тонери (PC18) 10. Лабораторни химикали (PC21) 11. Обагряне на обработена кожа, боядисване, окончателна обработка, импрегниране и защитни продукти (PC23) 12. Лакове и восъчни смеси (PC31) 13. Полимерни препарати и съединения (PC32) 14. Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител) (PC35) 15. Химикали за обработка на водата (PC37) 16. Козметика, продукти за лична защита (PC39)
<p>Съгласно член 14 (2а-е) от регламента REACH (ЕО) № 1907/2006, оценка на експозицията и характеристиката на риска не трябва да се извършват, ако веществото в сместа е по-малко от 0,1%.</p>	