

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	:	Methyl PROXITOL
Код на продукта	:	U5141
Регистрационен номер ЕС	:	01-2119457435-35-0002
CAS номер	:	107-98-2
Други начини на идентификация	:	1-methoxy-2-propanol, PGME, PM, Propylene glycol monomethyl ether

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

Употреба на веществото/сместа	:	Разтворител. Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана употреба в REACH.
Непрепоръчителни употреби	:	Този продукт не трябва да бъде използван за други приложения, освен споменатите по-горе, без предварителна консултация с доставчика.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител / Доставчик	:	Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Лице за контракт	:	Shell Chemicals South East Europe
Телефон	:	+30 210 9895 700 +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Факс	:	+30 210 9895 744 +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Адрес на електронна поща за контакти относно ИЛБ (SDS)	:	sccmsds@shell.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 (0) 1235 239 670 (Този телефон е достъпен 24 часа на ден, 7 дни в седмицата)
Отрова център: +359 2 9154 409

Друга информация	:	PROXITOL е запазена марка, собственост на Shell Trademark Management B.V. и Shell Brands Inc. и се използва от филиали/клонове на Shell plc.
------------------	---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3

H226: Запалими течност и пари.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Наркотични ефекти

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :

ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:
H226 Запалими течност и пари.
РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:
Не е класифициран като риск за околната среда съгласно критериите на CLP.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:
P210 Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P370 + P378 При пожар: Използвайте подходящи средства за гасене за потушаване.

Съхранение:

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

2.3 Други опасности

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Парите са по-тежки от въздуха. Парите могат да се движат над земята и да достигнат до отдалечени огнеизточници, причинявайки опасност от възникване на мигновен пожар в обратна посока.

Дори с подходящо заземяване и свързване материалът все още може да акумулира електростатичен заряд.

Ако се позволи натрупването на достатъчно заряд, може да възникне електростатично разреждане и запалване на запалими въздушни смеси.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
1-бутокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1	>= 99,6
2-Methoxy-1-propanol	1589-47-5 216-455-5	< 0,1

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | |
|----------------------------------|--|
| Основни указания | : Не се очаква да е опасен за здравето при нормални условия на използване. |
| Защита на оказващите първа помощ | : Когато давате първа помощ, се уверете, че носите подходящото лично защитно оборудване според инцидента, нараняването и околната среда. |
| В случай на вдишване | : Изнесете пострадалия на чист въздух. Ако не се |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

възстанови бързо, транспортирайте го до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение.

- В случай на контакт с кожата : Съблечете замърсените дрехи. Промийте изложеното на въздействие място с вода и продължете да миете със сапун, ако разполагате с такъв. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.
- В случай на контакт с очите : Промийте окото с обилно количество вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане, не предизвиквайте повръщане: транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение. Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата на ниво под хълбоците, за да предотвратите аспирация на продукт в дробовите. Изплакете устата.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Вдишването на високи концентрации може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС), която да доведе до виене на свят, замайване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до изпадане в безсъзнание и смърт. Признаците и симптомите на раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване или подуване. Признаците и симптомите на раздразнение на очите могат да включват парене, зачервяване, подуване и/или замъглено зрение. Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане и/или диария. Признаците и симптомите на обезмазняващ дерматит могат да включват парене и/или суха/напукана кожа.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Обадете се на лекар или на центъра за контрол на отровите за инструкции. Да се лекува симптоматично.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи
пожарогасителни средства : Устойчива на алкохол пяна, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах, въглероден диоксид (двуокис), пясък и пръст могат да бъдат използвани само за гасене на малки пожари.

Неподходящи
пожарогасителни средства : Никакъв

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо до земната повърхност и е възможно запалването им от разстояние.
При непълно горене е възможно отделянето на въглероден моноксид (окис).

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни
средства за пожарникарите : Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване, включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).

Специфични методи за
потушаване : Стандартна процедура при химически пожари.

Допълнителна информация : Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации.
Поддържайте съседните контейнери студени чрез обливане с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Спазвайте всички съответни местни и международни нормативи.
Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.
Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

до земната повърхност и е възможно запалването им от разстояние.

Да се използва като междинен продукт в производството на промишлени химикали.

6.1.1 За лица, неосъществяващи спешна помощ:

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.

Стойте обърнати срещу посоката на вятъра и избягвайте ниски места.

6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ:

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.

Стойте обърнати срещу посоката на вятъра и избягвайте ниски места.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Спрете течовете, ако е възможно без лично да се излагате на рискове. Отстранете всички огнеизточници от околното пространство. Използвайте подходящо оборудване, за да избегнете замърсяване на околната среда. Предотвратявайте разпространяване или навлизане в канализационни тръби, канавки, реки чрез използване на пясък, почва или други подходящи прегради. Опитайте се да разсеете парите или да насочите потока им към безопасно място като например използвате разпръскватели на мъгла. Вземете предпазни мерки срещу образуването на статични разряди. Осигурете електрическа проводимост чрез свързване и заземяване на цялото оборудване. Проветрете добре замърсените помещения. Контролирайте работното пространство с индикатор за леснозапалим газ.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : При големи течни разливи (> 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства (като камион-цистерна с помпа) в резервоар за отпадъци за възстановяване или безопасно изхвърляне/депониране. Не отмивайте остатъците с вода. Запазете ги като замърсени отпадъци. Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбиционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране. Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране. При малки течни разливи (< 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства в надписан и плътно затварящ се контейнер за следващо възстановяване на продукта или за безопасно изхвърляне/депониране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбиционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране. Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното ѝ изхвърляне/депониране.

6.4 Позоваване на други раздели

За указания относно избора на лични предпазни средства, вижте Глава 8 от този Информационен лист за безопасност., За указания относно изхвърлянето на разлят материал, виж глава 13 от настоящия Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | |
|------------------------------------|--|
| Технически мерки | : Да се избягва вдишване на парите или контакт с материала. Да се използва само в добре вентилирани помещения. Ръцете да се измият добре след работа. За препоръки относно средствата за персонална защита вижте Глава 8 от тази Информация за безопасност. Използвайте информацията в тази таблица с данни при оценките на рисковете в местни условия, за да определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал. Осигурете спазването на всички местни нормативи относно боравенето с продукта, складовите помещения и съоръжения. |
| Указания за безопасно манипулиране | : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли. Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани). Изгасете всички открити пламъци. Не пушете. Отстранете източниците на запалване. Избягвайте образуването на искри. Електростатичният разряд може да доведе до пожар. Осигурете електрическо заземяване и свързване на всяко оборудване, за да намалите риска. Парите в главното пространство на съда за съхранение може да се намират в запалимия/експлозивен обхват, поради което може да се запалят. Изхвърлете по подходящ начин всички замърсени кърпи и почистващи материали, за да се предотвратят пожари. НЕ използвайте компресиран въздух за пълнене, разреждане или работни операции. |
| Трансфер на продукта | : Прочетете указанията в раздел Работа с материала. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Парите са по-тежки от въздуха. Внимавайте за акумулиране в шахти и затворени пространства. Направете справка с раздел 15 за всякакво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и съхранението на този продукт.
- Материал, от който е изработена опаковката : Подходящи материяли: Като материал за съдове и вътрешни покрития на съдове да се ползва нисковъглеродна или неръждаема стомана. Неподходящи материали: Естествен, бутилов, неопренов или нитрилов каучук.
- Информация върху контейнера. : Контейнерите, дори и тези, които са изпразнени, могат да съдържат взривоопасни пари. Не режете, не пробивайте, не шлифвайте, не заварявайте и не извършвайте подобни работи върху контейнерите или близо до тях.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана употреба в REACH.

Осигурете спазването на всички местни нормативи относно боравенето с продукта, складовите помещения и съоръжения.

Направете допълнителна справка с материали, предоставящи практики за безопасна работа: Американски институт за петрол 2003 (Защита от запалване поради статично електричество, мълния или токова утечка) или Национална противопожарна агенция 77 (Препоръчвани практики за статично електричество). IEC TS 60079-32-1 : Опасност от електростатични разряди, ръководство

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
1-бутокси-2-пропанол	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
1-бутокси-2-пропанол		STEL	150 ppm 568 mg/m3	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Рискова биологична граница на излагане

Не е определена биологична граница.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
1-бутокси-2-пропанол	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	553,5 mg/m ³
1-бутокси-2-пропанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	369 mg/m ³
1-бутокси-2-пропанол	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	50,6 mg/kg телесно тегло/ден
1-бутокси-2-пропанол	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	43,9 mg/m ³
1-бутокси-2-пропанол	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	18,1 mg/kg телесно тегло/ден
1-бутокси-2-пропанол	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	3,3 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
1-бутокси-2-пропанол	Сладководна среда	10 mg/l
1-бутокси-2-пропанол	Утайки в сладководна среда	41,6 mg/kg суха маса (с.м.)
1-бутокси-2-пропанол	Утайки в морска вода	4,17 mg/kg суха маса (с.м.)
1-бутокси-2-пропанол	Почва	2,47 mg/kg суха маса (с.м.)
1-бутокси-2-пропанол	Пречиствателна станция	100 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Прочетете заедно със сценария за експозиция за конкретния начин на употреба, посочен в Приложението.

Нивата на защита и необходимите видове контрол ще се различават в зависимост от потенциалните условия на излагане. Изберете начините за контрол въз основа на оценките на рисковете в местни условия. Подходящите мерки включват:

Използвайте плътно затворени системи, доколкото е възможно.

Подходяща взривобезопасна вентилация за контролиране на концентрациите във въздуха под максимално допустимите граници.

Препоръчва се местна смукателна вентилация.

Препоръчва се използване на монитори на водата за гасене на пожари и системи за пръскане.

Разтвори за промиване на очите и душовете за използване при извънредни ситуации.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Когато материалът се нагрива, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува по-голяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.

Основна информация:

Винаги съблюдавайте мерките за добра лична хигиена, като например миене на ръце след работа с материала и преди ядене, пиене и/или пушене. Редовно мийте работното облекло и защитното оборудване, за да премахнете замърсяванията. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки, които не може да се изчистят. Грижете се добре за домакинството. Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

Образовайте и обучете работниците по отношение на опасностите и мерките за контрол, отнасящи се до нормалните дейности, свързани с продукта.

Осигурете подходяща селекция, тестване и поддръжка на оборудването, използвано за контролиране на излагането, например лично защитно оборудване, локална вентилация на отпадния материал.

Преди отваряне или поддръжка на съоръжението трябва да преминена по-малък товар.

Съхранявайте каналите запечатани до отстраняване на отпадъците или до по-късното им рециклиране.

Лична обезопасителна екипировка

Прочетете заедно със сценария за експозиция за конкретния начин на употреба, посочен в Приложението.

Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване (Директива на съвета 89/686/ЕЕС) и CEN стандартите на европейския комитет за стандартизация (CEN).

Личните предпазни средства (ЛПС) трябва да отговарят на изискванията на препоръчаните национални стандарти. Проверете при доставчиците на ЛПС.

Защита на очите : Ако с материала се работи по начин, при който е възможно попадане на пръски в очите, се препоръчват защитни средства за очите. Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз EN166.

Защита на ръцете

Забележки : В случаите, когато продуктът може да влезе в контакт с ръцете, използването на ръкавици, отговарящи на изискванията на съответните стандарти (напр. Европа: EN374, САЩ: F739) и изработени от следните материали, може да осигури подходяща химическа защита: Защита за по-дълъг период от време: бутилкаучук ръкавици от нитрил каучук
Защита при случаен контакт или изпръскване: ръкавици от нитрил каучук
За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с предпочитане за > 480 минути, където подходящи ръкавици може да се идентифицират. За краткосрочна защита препоръчваме същите, но е възможно подходящи ръкавици, предлагащи това ниво на защита, да не са налични и в този случай и по-малко

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

време на контакт би било приемливо, стига да са следвани правилни режими за поддръжка и подмяна. Дебелината на ръкавиците не е правилен знак за защитата на ръкавиците към даден химикал, тъй като това зависи от точната композиция на материала на ръкавицата. Обикновено дебелината на ръкавиците трябва да е повече от 0,35 mm в зависимост от марката и модела. Пригодността и износоустойчивостта на ръкавиците зависят от начина на използването им, например, честота и продължителност на контакт, химическа устойчивост на материала на ръкавиците, сръчност. Винаги искайте мнението на доставчиците на ръкавици. Замърсените ръкавици трябва да се подменят. Личната хигиена е ключов елемент от ефективните грижи за ръцете. Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След употреба на ръкавици, ръцете трябва щателно да бъдат измити и изсушени. Препоръчва се прилагането на неароматизиран овлажнител.

Обезопасяване на кожата и тялото : При нормални условия на употреба не е необходимо предпазване на кожата. При продължителна или повтаряща се експозиция носете непроницаемо облекло върху частите от тялото, които са в контакт. Ако има вероятност за повторна или по-продължителна експозиция на кожата, носете подходящи ръкавици съгл. EN374 и прилагайте програми за защитана кожата на работниците.

Защитно облекло, одобрено по европейски стандарт EN14605.

Носете антистатични и незапалими дрехи, ако оценката на местния риск налага това.

Защита на дихателните пътища : Ако техническите средства за контрол не поддържат концентрациите във въздуха на ниво, което е адекватно за осигуряване на защита на здравето на работниците, изберете защитни средства за дихателната система, които са подходящи за специфичните условия на използване и отговарят на изискванията на съответните закони. Проверете това с доставчика на екипировката. Където противогазовите маски за филтриране на въздуха са неподходящи (например, концентрациите във въздуха са много високи, опасност от недостиг на кислород, ограничено пространство), използвайте подходящ дихателен апарат със свръхатмосферно налягане. Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър. Ако филтриращите въздуха дихателни апарати са подходящи за условията на използване:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Изберете филтър, подходящ за органични газове и пари [температура на кипене >65 градуса C (149 градуса F)], отговарящ на изискванията на EN14387.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: безцветен
Мирис	: Етерна
Граница на мириса	: Няма данни
Температура на топене / втвърдяване	: -96 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: 117 - 125 °C
Запалимост	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма данни

Долна граница на експлозия и горна граница на експлозия / граница на запалимост

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 13,1 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 1,9 %(V)
Точка на запалване	: 30 °C Метод: ASTM D93 (PMCC)
Температура на самозапалване	: 290 °C
Температура на разпадане Температура на разпадане	: Няма данни
pH	: Няма данни
Вискозитет Вискозитет, динамичен	: Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

Вискозитет, кинематичен : Няма данни

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : напълно разтворим (20 °C)

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма данни

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 0,37

Налягане на парите : 1,170 Pa (20 °C)

Относителна плътност : 0,92 (20 °C)
Метод: ASTM D4052

Плътност : 920 - 923 kg/m³ (20 °C)
Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на
изпаренията : 3,1

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Няма данни

Скорост на изпаряване : 0,75
Метод: спрямо n-BuAc

Проводимост : Електрическа проводимост: > 10 000 pS/m

Определени фактори, като например температура на течността, наличието на замърсявания и антистатични добавки, може в голяма степен да повлияят на проводимостта на течността. Този материал не се очаква да акумулира статично електричество.

Повърхностно напрежение : 70,7 mN/m, 20 °C

Молекулна Маса : 90,12 g/mol

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Продуктът не представя никакви допълнителни опасности за реактивност, освен изброените в следващата подточка.

10.2 Химична стабилност

Не се очаква опасна реакция при обработка и съхраняване според препоръките.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Реагира със силни окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване.
Предотвратявайте натрупването на изпарения.
при определени условия продуктът може да се възпламени при наличие на статично електричество.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане зависи в голяма степен от условията. Комплексна смес от твърди вещества, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис, серни окиси и неидентифицирани органични съединения ще се отделят във въздуха, когато този материал бъде подложен на горене или на термично или окислително разграждане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информацията относно вероятните пътища на експозиция : Експозицията може да стане чрез вдишване, поглъщане, абсорбция в кожата, при контакт с кожата или очите и при случайно поглъщане.

Остра токсичност

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50: > 2000 - <= 5000 mg/kg
Забележки: Може да бъде вредно при инхалиране.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Ниска токсичност при вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

Остра дермална : LD50: > 5000 mg/kg
токсичност : Забележки: Ниска токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Забележки : Не предизвиква раздразнение на кожата.
Продължителният / повтарящ се контакт може да причини
обезмазняване на кожата, което да доведе до дерматит.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Забележки : Със слабо възпалително действие върху очите.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени
критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Забележки : Не е сенсibiliзатор.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени
критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Генотоксичност в живия : Забележки: Няма доказателство за мутагенна активност.
организъм (in vivo)

Мутагенност на : Този продукт не покрива критериите за класификация в
зародишните клетки- категории 1A/1B.
Оценка

Канцерогенност

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Забележки : Не е канцерогенен при изследвания с животни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Канцерогенност - Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в категориите 1A/1B.

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
1-бутокси-2-пропанол	Няма класификация за карциногенеза
2-Methoxy-1-propanol	Няма класификация за карциногенеза

Репродуктивна токсичност

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Ефекти върху :
оплодителната способност Забележки: Не влияе върху размножителната способност., Причинява токсичност спрямо зародишите при животни при дози, които са токсични за майката., Причинява неблагоприятно въздействие върху зародиша, съгласно изследвания с животни.

Репродуктивна токсичност - : Този продукт не покрива критериите за класификация в
Оценка категориите 1A/1B.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Забележки : Високите концентрации могат да причинят депресия на централната нервна система, която да доведе до главоболие, виене на свят и гадене. Продължителното вдишване може да доведе до изпадане в безсъзнание.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Забележки : Бъбреци: причинява бъбречни ефекти при мъжки плъхове, за които се счита, че нямат практическо значение за хората.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Токсичност при вдишване

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Не представлява опасност за дишането., Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Забележки : Може да съществуват класификации по други органи на властта под различни нормативни рамки.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

1-бутокси-2-пропанол:

Токсичен за риби : Забележки: Практически нетоксично:
LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Практически нетоксично:
LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Токсичност за : Забележки: Практически нетоксично:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

водорасли/водни растения LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Токсичност за
микроорганизми : Забележки: Няма данни

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : Забележки: Няма данни

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : Забележки: Няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

1-бутоксид-2-пропанол:

Способност за
биоразграждане. : Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път и отговаря на критерия за 10-дневния времеви интервал.
Бързо се окислява на въздуха чрез фотохимични реакции.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

1-бутоксид-2-пропанол:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва значително в организмите.

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

1-бутоксид-2-пропанол:

Подвижност : Забележки: Разтваря се във вода., Ако продуктът проникне в почвата, той ще бъде с висока подвижност и може да замърси подпочвените води.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съставки:

1-бутоксид-2-пропанол:

Оценка : Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакмулативност и токсичност и затова не се счита за PBT или vPvB..

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите наредби.
Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.
Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.
Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.

Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват.

MARPOL – вижте Международната конвенция за предотвратяване на замърсяванията от кораби (MARPOL 73/78), която предоставя техническите аспекти на контролиране на замърсяванията от кораби.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете щателно контейнера.
След източване, вентилирайте на безопасно място, далече от искри и огън. Остатъците могат да причинят опасност от експлозия.
Не пробивайте, не режете и не заварявайте непочистени

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

варели.

Да се изпрати на лицензиран контрактор за възстановяване на варелите или вторична преработка на метала.

Изхвърляйте в съответствие с доминиращите разпоредби, за предпочитане в общоприет колектор или от подизпълнител. Компетентността на колектора или подизпълнителя трябва да бъде установена предварително.

Изхвърляйте в съответствие с доминиращите разпоредби, за предпочитане в общоприет колектор или от подизпълнител. Компетентността на колектора или подизпълнителя трябва да бъде установена предварително.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: 3092
ADR	: 3092
RID	: 3092
IMDG	: 3092
IATA	: 3092

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ
ADR	: 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ
RID	: 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ
IMDG	: 1-METHOXY-2-PROPANOL
IATA	: 1-METHOXY-2-PROPANOL

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Етикети : 3

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3

IATA

Опаковъчна група : III
Етикети : 3

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Специални предпазни мерки: В Глава 7, Работа и съхранение, ще откриете специалните предпазни мерки, които потребителят трябва да познава или да спазва във връзка с транспорта.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Категория замърсяване : Z.
Вид кораб : 3
Име на Продукта : Propylene glycol monoalkyl ether

Допълнителна информация : Този продукт може да се транспортира под азотен покриващ слой. Азотът е невидим газ, без миризма. Излагането на въздействие на обогатена с азот

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

атмосфера може да причини задушаване или смърт поради наличие на по-малко кислород. Персоналът трябва да спазва стриктно мерките за безопасност при влизане и работа в ограничено пространство. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от Конвенцията МАРПОЛ (Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби) и кодекс IBC (Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Продуктът не подлежи на Разрешение по REACH.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Други правила/законали:

Не е предвидено регулативната информация да бъде изчерпателна. Възможно е за този материал да се прилагат други правила.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (обн., ДВ, 62/2015) въз основа на Директивата Севезо III.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

AIIIC : Упоменат

DSL : Упоменат

IECSC : Упоменат

ENCS : Упоменат

KECI : Упоменат

NZIoC : Упоменат

PICCS : Упоменат

TSCA : Упоменат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

TCSI : Упоменат

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Съвети за обучение : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

Друга информация : допълнителна експертна информация и инструменти, свързани с REACH, моля посетете интернет страницата на CEFIC на адрес <http://cefic.org/Industry-support>. Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакмулативност и токсичност и затова не се счита за PBT или vPvB.

Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението от предишния вариант

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични данни от Shell Health Services, данни от доставчици на материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, EC 1272 наредба и т.н.).

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовете.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Работник

Заглавие : производство на веществото- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като междинен продукт- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Подготовка и (пре)упаковане на вещества и смеси- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- ПромисленостПроцес, основаващ се на разтворители.

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- ПромисленостПроцес на основата на вода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- ЗанаятиПроцес, основаващ се на разтворители.

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- ЗанаятиПроцес на основата на вода.

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в агрохимикали- Занаяти

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения при покрития
- потребител
Процес на основата на вода.

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения при покрития
- потребител
Процес, основаващ се на разтворители.

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в почистващи препарати
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения за отстраняване на обледяване и защита от замръзване
- потребител

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000424

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4
Обхват на процеса	Производство на веществото или използване като междинен продукт, химикали на процеса или средство за извличане. Обхваща повторната употреба/рециклиране, транспорт, складиране, поддръжка и товарене (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и контейнериза насипни товари).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи изисквания за въздействие.Непрекъснат процес(затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани други специални мерки.
Общи изисквания за въздействие.Непрекъснат процес колекция от образци(затворени системи)PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Употреба в съдържание на партидни процесиPROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

(отворени системи)PROC4	
Процес за вземане на проби(затворени системи)PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Почистете трансферните линии преди свързването.
Съхранение на насипен продукт(затворени системи)PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	2,0E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,6
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,2E+05
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	4,0E+05
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,00E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	3,00E-03
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,00E-04
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните места нахождение, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване \geq (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	5,3E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
По време на производството не се образуват отпадъци от вещества.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
По време на производството не се образуват отпадъци от вещества.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000425

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като междинен продукт - Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC6a
Обхват на процеса	Използване на субстанцията като спомагателна (не свързано със Строго контролирани условия). Включва рециклиране/регенериране, пренос на материали, съхранение, вземане на проби, свързани лабораторни дейности, поддръжка и зареждане (включително на морски съдове/баржи, камиони/железопътни вагони и контейнери за насипни товари).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи изисквания за въздействие. Непрекъснат процес (затворени системи) PROC1	Не са идентифицирани други специални мерки.
Общи изисквания за въздействие. Непрекъснат процес колекция от образци (затворени системи) PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Употреба в съдържание на партидни процеси PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

системи)PROC4	
Процес за вземане на проби(затворени системи)PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Почистете трансферните линии преди свързването.
Съхранение на насипен продукт(затворени системи)PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	5,7E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,2
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,14E+04
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	3,8E+04
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:.	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,00E-04
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	5,00E-04
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,00E-04
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване \geq (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	2,9E+06
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички
изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000427

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)упаковане на вещества и смеси-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU10 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2
Обхват на процеса	Подготовка на опаковане и препакетиране на веществото и неговите смеси в масови или последователни процеси включително складиране, транспорт, смесване, таблетирание, пресоване, пелетиране, екструзия, опаковане в малък и голям мащаб, взимане на проби

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи изисквания за въздействие. Непрекъснат процес без вземане на проби (затворени системи) PROC1	Не са идентифицирани други специални мерки.
Общи изисквания за въздействие. Непрекъснат процес колекция от образци (затворени системи) PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Общи изисквания за въздействие. Употреба в съдържание на партидни процесис колекция от	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

образциPROC3	
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Бач процеси при повишени температури(затворени системи)PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Процес за вземане на проби(затворени системи)PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)PROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер от / наливане от контейнериРъчноPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Производство или подготовка на части, чрез таблетирание, пресоване, екструдирание или палетизацияPROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковкаСпециализирано съоръжениеPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Съхранение на насипен продукт(затворени системи)PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	6,3E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,4
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	3,7E+04
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,3E+05
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	5,00E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	3,00E-03
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,00E-04
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлекете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	5,3E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000428	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- ПромисленостПроцес, основаващ се на разтворители.
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, ръчно пръскане, потапяне, протичане, течащи слоеве в производствени линии както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани други специални мерки.
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)с колекция от образциPROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на слой - бързо съхнене, допълнително втвърдяване и други	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

технологииPROC2	
Операции на смесване (затворени системи)PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на филм - сушене с въздухPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Подготовка на материала за приложениеОперации на смесване (отворени системи)PROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане (автоматично/роботизирано)PROC7	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система.
ПръсканеРъчноPROC7	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Трансфери на материалPROC8aPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеPROC10	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.

Раздел 2.2		Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура		
Лесно се разгражда по биологичен път.		
Използвани количества		
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:		1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):		6,3E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		0,05
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):		3,2E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):		1,1E+04
Честота и продължителност на употребата		
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска		
Локална степен на разреждане сладка вода:		10
Локална степен на разреждане морска вода:		100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда		
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):		0,9
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):		0,02
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):		0,001

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	70
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване \geq (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгоряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	7,9E+04
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 3.2 - Околна среда

EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000429

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- ПромисленостПроцес на основата на вода.
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, ръчно пръскане, потапяне, протичане, течащи слоеве в производствени линии както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 5 %.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани други специални мерки.
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)с колекция от образциPROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на слой - бързо съхнене, допълнително втвърдяване и други	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

технологииPROC2	
Операции на смесване (затворени системи)Основни експозиции (затворени системи)PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на филм - сушене с въздухPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Подготовка на материала за приложениеОперации на смесване (отворени системи)PROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане (автоматично/роботизирано)PROC7	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
ПръсканеРъчноPROC7	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Трансфери на материалНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материалСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

Веществото е със своеобразна структура

Лесно се разгражда по биологичен път.

Използвани количества

Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:

1

Регионални количества на приложение (тона/годишно):

2,6E+03

Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:

0,05

годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):

130

Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):

433

Честота и продължителност на употребата

Постоянно изпускане.

Дни с емисии (дни/година):

300

Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска

Локална степен на разреждане сладка вода:

10

Локална степен на разреждане морска вода:

100

Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда

Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):

0,8

Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):

0,1

Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):

0,001

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разреждане са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване \geq (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгоряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	1,4E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 3.2 - Околна среда

EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържати в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000430	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- ЗанаятиПроцес, основаващ се на разтворители.
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, с четкаи ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Употреба в контролирани системиPROC1PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)Употреба в	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

контролирани системиPROC2	
Образуване на филм - сушене с въздухPROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Подготовка на материала за приложениеPROC3PROC5	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). , или: Убдете се, че операцията се извършва на открито.
Трансфери на материалТрансфер на контейнер / партидаНе-специализирано съоръжениеPROC8a	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Трансфери на материалСпециализирано съоръжениеТрансфер на контейнер / партидаPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеPROC10	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). , или: Убдете се, че операцията се извършва на открито. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
ПръсканеРъчноНа закритоPROC11	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
ПръсканеРъчноНа откритоPROC11	Убдете се, че операцията се извършва на открито. Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). , или: Убдете се, че операцията се извършва на открито.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ръчно приложение - бои, пастели, лепилаPROC19	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). , или: Убдете се, че операцията се извършва на открито. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Веществото е със своеобразна структура	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	6,3E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,05
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	3.150
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,1E+04
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,9
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,02
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,001
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешени са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгоряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаме отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и	87,3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	8,0E+04
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
EUSES използван модел.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	
Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържати в SpERC Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000431	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- ЗанаятиПроцес на основата на вода.
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, с четкаи ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 5 %.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Употреба в контролирани системиPROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)Употреба в	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

контролирани системиPROC1PROC2	
Подготовка на материала за приложениеPROC3PROC5	Не са идентифицирани специални мерки.
Образуване на филм - сушене с въздухPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материалТрансфер на контейнер / партидаPROC8aPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеРъчноPROC11	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). , или: Убдете се, че операцията се извършва на открито. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ръчно приложение - бои, пастели, лепилаPROC19	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	2,6E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,05
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	130
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	433
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,8
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,1
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално	0,001

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

изпускане преди мерки за управление на риска):	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешени са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгоряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	1,5E+04
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 3.2 - Околна среда

EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000434	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивклучително трансфер от склада и изливане/разтоварване от бидони или контейнери. експозиции по време на смесване/разреждане в подготвителната фаза и придейности по почистването (включителнопръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно), принадлежащо почистване и поддръжка на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани специални мерки.
Употреба в контролирани системиАвтоматизиран процес с (полу) затворени системи.PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Употреба в контролирани системиАвтоматизиран процес с (полу) затворени системи.Трансфер на контейнер / партидаPROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Приложение на почистените продукти в затворени системиPROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Специализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Употреба в съдържание на партидни процесиОбработка чрез нагряванеPROC4	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Обезмасляване на малки части в почистващото съоръжениеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Почистване със съоръжения с ниско наляганеPROC10	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Почистване със съоръжения с високо наляганеPROC7	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа . Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
ПочистванеПовърхностибез пръсканеРъчноPROC10	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

Веществото е със своеобразна структура

Лесно се разгражда по биологичен път.

Използвани количества

Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:

1

Регионални количества наприложение (тона/годишно):

5,2E+03

Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:

0,02

годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):

1,04E+02

Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):

5,2E+02

Честота и продължителност на употребата

Постоянно изпускане.

Дни с емисии (дни/година):

300

Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска

Локална степен на разреждане сладка вода:.

10

Локална степен на разреждане морска вода:

100

Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда

Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):

0,3

Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):

1,0E-04

Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):

0

Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането

Поради различаващите се разпространени практики на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

различните места на нахождение, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат предизвикани от морска вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгоряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	3,1E+06
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
EUSES използван модел.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	
Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържати в SpERC Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000435

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивквключително изливане/разтоварване отбидони или контейнери; и експозиции повреме на смесване/разреждане в подготвителната фаза и при дейности по почистването (включително пръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Специализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Употреба в контролирани системиАвтоматизиран процес с (полу) затворени системи.PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Употреба в контролирани системиАвтоматизиран процес с (полу) затворени системи.Трансфер на контейнер / партидаPROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Полуавтоматизиран процес. (напр.: Полуавтоматично приложение на продукти за	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия
5.2

Преработено
издание (дата):
23.11.2023

SDS Номер:
800001005738

Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

почистване и поддръжка на под)PROC4	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Не-специализирано съоръжениеPROC8a	Убдете се, че операцията се извършва на открито. , или: подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
ПочистванеПовърхностиРъчноОтливане, потапяне и поливанеPROC13	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Почистване със съоръжения с ниско наляганеPROC10	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Почистване със съоръжения с високо наляганеНа закритоPROC11	Ограничете съдържанието на субстанцията до 5 %. Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Почистване със съоръжения с високо наляганеНа откритоPROC11	Ограничете съдържанието на субстанцията до 5 %. Убдете се, че операцията се извършва на открито. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
ПочистванеПовърхностиРъчноПръсканеPROC10	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне, др.Боядисване с ваякPROC10	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Приложение на почистените продукти в затворени системиPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Почистване на медицински устройстваPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	520
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	0,26
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	0,712
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	2,00E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,00E-06
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните места нахождение, оценките за процесите за разреждане са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от морска вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извличете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	550
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
EUSES използван модел.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	
Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички
изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html).
--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички
изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005738	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000440

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Използване като агрохимично помощно средство за ръчно или машинно пръскане, опушване и образуване на мъгла; включително почистване на уреди и отстраняване като отпадък.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 25 %.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Трансфер от / наливане от контейнериСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)На откритоPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане / замъгляване чрез ръчно приложениеНа откритоPROC11	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Пръскане / замъгляване чрез машинно приложениеPROC11	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система.
Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне,	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

др.PROC13	
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Изхвърляне на отпадъцитеНа откритоPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеНа откритоPROC1PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	650
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,001
Годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	0,65
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	325
Честота и продължителност на употребата	
Периодично изпускане	
Дни с емисии (дни/година):	2
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,05
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,1
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,8
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от морска вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлекете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	87,3
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта

Промишлената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.

Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация

Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
---	------

Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%)):	87,3
--	------

Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
---	-------

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне

Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички
изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC
Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001041	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител Процес на основата на вода.
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC9a Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително трансфер и подготовка, нанасяне сметка, ръчно пръскане и подобни методи) и почистване на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2		Условия на работа и мерки за управление на риска	
Раздел 2.1		Контрол върху влиянието върху потребителите	
Свойства на продукта			
Физична форма на продукта		Течност, налягане на изпарението > 10 Pa	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул		Включва концентрации до (%): 5 %	
Използвани количества			
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):			1.880
Честота и продължителност на употребата			
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):			1
Експозиция (часове/събитие):			3
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Обхваща приложението приоколна температура.			
Включва употребата в помещения с обем 20 м3			
Категории на продукта		Условия на работа и мерки за управление на риска	
Покрития и Бои, Очистители за Бои Латексна боя за стени на водна основа Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества Аерозолен флакон спрей Средство за отстраняване (препарати за		Избягвайте приложение в помещения със затворени врати. Трябва да се избягва приложение при затворени прозорци.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	
---	--

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно биоразградимо.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	260
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1,0E-04
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	2,6E-02
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	8,7E-02
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,8
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,15
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,01
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%):	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	1,5E+04
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията потребителя е използван инструментът ETETOC TRA,	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

ако не е посочено друго.
За преценка на експозициите за потребителите да се използва моделът Consexpro, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001044	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител Процес, основаващ се на разтворители.
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC9a Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително трансфер и подготовка, нанасяне четка, ръчно пръскане и подобни методи) и почистване на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението > 10 Pa
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Включва концентрации до (%): 10 %
Използвани количества	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	500
Честота и продължителност на употребата	
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	1
Експозиция (часове/събитие):	1,1
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Включва употребата в помещения с обем 20 м3	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Покрития и Бои, Очистители за Бои Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества	Избягвайте приложение в помещения със затворени врати.
	Трябва да се избягва приложение при затворени прозорци.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно биоразградимо.	
Използвани количества	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	6,3E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,0001
Годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	6,3
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	3,2E+03
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	2
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,8
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,15
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,01
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%):	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията за потребителя е използван инструментът ETEC TRA, ако не е посочено друго. За преценка на експозицията за потребителите да се използва моделът Consexpro, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
EUSES използван модел.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
-----------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата):	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001043	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC35 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Обхват на процеса	Обхваща общата експозиция на потребители от приложението на домакински продукти, които са продадени като перилни и миещи препарати, аерозоли.

РАЗДЕЛ 2		Условия на работа и мерки за управление на риска	
Раздел 2.1		Контрол върху влиянието върху потребителите	
Свойства на продукта			
Физична форма на продукта		Течност, налягане на изпарението > 10 Pa	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул		Включва концентрации до (%): 10 %	
Използвани количества			
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):			16
Честота и продължителност на употребата			
Освен ако не е указано друго.			
Експозиция (часове/събитие):			1
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):			3
Включва употреба до (дни/година):			365
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Обхваща приложението приоколна температура.			
Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.			
Категории на продукта		Условия на работа и мерки за управление на риска	
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Спрей за почистване (универсални, санитарни почистващи препарати и препарати за почистване на стъкло)		Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
		Обхваща приложението приразмер на помещението от 15 m3	
Перилни и Почистващи Продукти (включително		Обхваща приложението до 3 Употреба пъти/ден	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

продукти на разтворима основа) Течни почистващи препарати (универсални, санитарни препарати, препарати за почистване на подове, стъкло, килими, метал)	
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 15 m3

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно биоразградимо.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	26
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	0,01
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	0,027
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,95
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	0,025
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,025
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго. За преценка на експозициите за потребителите да се използва моделът Consexpro, освен ако не е посочено друго.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
EUSES използван модел.	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	
Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001045	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения за отстраняване на обледяване и защита от замръзване - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC4 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8d
Обхват на процеса	Отстраняване на обледяване от превозни средство и подобно оборудване посредством напръскване.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението > 10 Pa
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Включва концентрации до (%): 30 %
Използвани количества	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	500
Честота и продължителност на употребата	
Експозиция (часове/събитие):	0,5
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	1
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Обхваща външни приложения.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Продукти за размразяване и против замръзване	Не са определени специфични мерки за управление на риска освен тези условия за работа.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Веществото е със своеобразна структура	
Лесно биоразградимо.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	260
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,002
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	0,52
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	260
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия 5.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005738 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Дни с емисии (дни/година):	2
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,9
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,05
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,05
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	87,3
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	87,3
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията за потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго. За преценка на експозициите за потребителите да се използва моделът Consexpro, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
EUSES използван модел.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

Methyl PROXITOL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
5.2	издание (дата): 23.11.2023	800001005738	Дата на Печат 30.11.2023

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html>).