

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: Xylene
Код на продукта	: Q5891, Q9151, Q9156, Q9306, T1404, Q9264
Регистрационен номер ЕС	: 01-2119488216-32-0001, 01-2119488216-32-0002, 01-2119488216-32-0003
CAS номер	: 1330-20-7
Други начини на идентификация	: Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes (REACH)

ЕО номер : 905-588-0

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

Употреба на веществото/сместа	: Разтворител., Суровина за химическата промишленост. 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)

Острова център: +359 2 9154 409

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Остра токсичност, Категория 4, Кожен	H312: Вреден при контакт с кожата.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Остра токсичност, Категория 4, Вдишване	H332: Вреден при вдишване.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Вдишване, Слухова система	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

	ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:
H226	Запалими течност и пари.
	РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373 Може да причини увреждане на органите (Слухова система) при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност

: Предотвратяване:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P243 Предприемете действия срещу освобождаване на статично електричество.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Съхранение:

Няма предупредителни изрази.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

2.3 Други опасности

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

Може да образува запалима/експлозивна смес на парите с въздуха.

Този материал акумулира статично електричество.

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.

Във вид на пара причинява сънливост и зашеметяване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	неотреден 905-588-0	<= 100

Допълнителна информация

Съдържа:

Химично наименование	Идентификационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
ксилен	1330-20-7, 215-535-7	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	> 80
етилбензен	100-41-4, 202-849-4	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	< 20

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : НЕ СЕ БАВЕТЕ.
Успокоявайте пострадалия. Незабавно осигурете медицинска помощ.
- Защита на оказващите първа помощ : Когато давате първа помощ, се уверете, че носите подходящото лично защитно оборудване според инцидента, нараняването и околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

- В случай на вдишване : Обадете се на телефона за спешни случаи за Вашето местоположение / заведение.
Извадете на свеж въздух. Не се опитвайте да спасявате пострадалия, ако не носите подходящи средства за респираторна защита. Ако пострадалият е със затруднено дишане или стягане в гърдите, замайване, повръщане или е в безсъзнание, подайте 100% кислород с изкуствено дишане или кардиопулмонална реанимация (CPR) , в зависимост от необходимостта и транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение.
- В случай на контакт с кожата : Съблечете замърсените дрехи. Веднага промийте кожата с големи количества вода в продължение на най-малко 15 минути с последващо измиване със сапун и вода, ако разполагате с такива. Ако се появи зачервяване, подуване, болка и/или мехури, транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Транспортирайте до най-близкия медицински пункт за допълнително третиране.
- В случай на поглъщане : Обадете се на телефона за спешни случаи за Вашето местоположение / заведение.
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 дробовете.
Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до най-близкото здравно заведение: повишена температура над 38.3°C (101°F), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовете.

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

- Симптоми : Признаци и симптоми на раздразнение на дихателните пътища, които могат да включват парене в носа и гърлото, кашлица и/или затруднено дишане.
Признаците и симптомите за раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване, подуване и/или образуване на мехури.
Признаците и симптомите на раздразнение на очите могат да включват парене, зачервяване, подуване и/или замъглено зрение.
Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

и/или диария.

Ако материал навлезе в белите дробове, признаците и симптомите могат да включват кашлица, задушаване, хриптене, затруднено дишане, стягане в гръдния кош, задъхване и/или треска.

Появата на дихателните симптоми може да се забави с няколко часа след излагането на въздействие.

Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до най-близкото здравно заведение: повишена температура над 38.3°C (101°F), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовите.

Вдишването на високи концентрации може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС), която да доведе до виене на свят, замаяване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до изпадане в безсъзнание и смърт.

Оказва въздействие върху слуховата система, проявяващо се като временна глухота и/или звънтене в ушите.

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

Лечение	: Незабавна медицинска помощ, специално лечение Обадете се на лекар или на центъра за контрол на отровите за инструкции. Потенциал за химическо възпаление на белите дробове. Възможност за сърдечна сенсibiliзация, особено при ситуации на злоупотреба. Хипоксията или отрицателните инотропи могат да усилят тези въздействия. Помислете относно прилагане на: кислородна терапия Да се лекува симптоматично.
---------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: 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	: Да не се използва водна струя под високо налягане

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	: Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации. Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да включват: Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици
--	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

и газове (дим).
Въглероден монооксид.
Неидентифицирани органични и неорганични съединения.
Възможно е присъствието на запалими пари дори и при температури под пламната точка.
Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо до земната повърхност и е възможно запалването им от разстояние.
Плува и може да бъде запалено на повърхността на водата.

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 : 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.
- 6.1.1 За лица, неоказващи спешна помощ:
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.
Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.
Не вдишвайте парите, изпаренията.
Не използвайте електрическо оборудване.
- 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.
Не вдишвайте парите, изпаренията.
Не използвайте електрическо оборудване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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. Контролирайте работното пространство с индикатор за леснозапалим газ.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : 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. 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 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.

Проветрете добре замърсените помещения.
При възникване на замърсяване, отстраняването му може да изисква консултация със специалист.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 7: Работа 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 вдишване на пари и/или аерозоли. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Изгасете всички открити пламъци. Не пушете. Отстранете източниците на запалване. Избягвайте образуването на искри. 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). Когато използвате, не се хранете и не пийте течности.
- Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо до земната повърхност и е възможно запалването им от разстояние.
- Трансфер на продукта : 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. Внимавайте за работни операции, които може да доведат до допълнителни опасности в резултат на натрупване на статично електричество. Тези операции включват, но не се ограничават до помпане (особено турбулентен поток), смесване, филтриране, пълнене със свободно падане на горивото, почистване и пълнене на резервоари и контейнери, вземане на проби, пълнене на други продукти в резервоар, който преди това е бил пълен с петрол и др. подобни продукти, измерване, работа с вакуумни цистерни и механично придвижване. Тези действия може да доведат до електростатично разреждане, например създаване на искра. Ограничете скоростта при помпане, за да избегнете генерирането на електростатично

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

разреждане (≤ 1 м/с, докато пълнещата тръба е потопена до два пъти своя диаметър, след това на ≤ 7 м/с). Избягвайте пълнене със свободно падане на горивото. НЕ използвайте компресиран въздух за пълнене, разреждане или работни операции.

Прочетете указанията в раздел Работа с материала.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди ядене, пиене, пушене и ползване на тоалетната. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Направете справка с раздел 15 за всякакво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и съхранението на този продукт.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Температура на съхранение: Стайна.

Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани). Поставяйте цистерните далеч от топлина и други източници на запалване. Работите по почистване, инспекция и поддръжка на резервоарите за съхранение трябва да се извършват от специалисти и изискват прилагане на стриктни процедури и предпазни мерки. Трябва да се съхранява на добре вентилирано оваловано място (оградено с преградна стена), без достъп на слънчева светлина и далече от източници на запалване и други източници на топлина. Съхранявайте далеч от аерозоли, леснозапалими вещества, окислители, вещества с корозионно действие и други леснозапалими продукти, които не са токсични или вредни за хората или околната среда. Електростатичен заряд ще се създаде при помпането. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Материал, от който е изработена опаковката : Подходящи материяли: Като материал за съдове и вътрешни покрития на съдове да се ползва нисковъглеродна или неръждаема стомана., За боядисване на контейнерите използвайте епоксидна или цинковосиликатна боя.
Неподходящи материали: Избягвайте продължителен контакт с ръкавици от естествен, бутилов или нитрилов каучук.

Информация върху контейнера. : 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.

Направете допълнителна справка за практики за безопасно боравене с течности, които са определени за статични акумулатори:
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
ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
ксилен		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
етилбензен	100-41-4	TWA	435 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.				

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

етилбензен	STEL	545 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
етилбензен	100-41-4	бадемена киселина и фенилглиоксалов а киселина - сумарно: 2000 mg/g креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Xylene, 1330-20-7	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	293 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
Xylene, 1330-20-7	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	180 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	108 mg/kg телесно тегло/ден
Xylene, 1330-20-7	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	15 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,6 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Забележки:	Не са представени оценки на експозицията за околната среда и затова не се изискват стойности на прогнозируема безопасна концентрация PNEC.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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.

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

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

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 : Защитни очила против изпръскване с химикали (противохимическа защитна лицева маска).
Ако има вероятност от изпръскване, носете маска, предпазваща цялото лице.
Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз EN166.

Защита на ръцете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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: Viton. Защита при случаен контакт или изпръскване: Нитрил каучук. 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.

За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с предпочитания 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 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.

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 : Противохимически ръкавици, обувки и престилка (при риск от изпръскване).
Да се носи антистатично, забавящо горенето облекло.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър.
Ако филтриращите въздуха дихателни апарати са подходящи за условията на използване:
Изберете филтър, подходящ за органични газове и пари [температура на кипене >65 градуса С (149 градуса F)], отговарящ на изискванията на EN14387.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: Течност.
Цвят	: безцветен
Мирис	: ароматен
Граница на мириса	: 0,27 ppm
Точка на топене/точка на замръзване	: < -25 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Типично 136 - 145 °C

Запалимост

Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложим
-----------------------------------	--------------

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

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 7,1 %(V)
--	------------

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 1 %(V)
--	----------

Точка на запалване	: Типично 23 - 27 °C Метод: Abel
--------------------	-------------------------------------

Температура на самозапалване	: Оценена(и) стойност(и) 432 - 530 °C
------------------------------	---------------------------------------

pH	: Неприложим
----	--------------

Вискозитет

Вискозитет, динамичен	: приблизително. 0,9 mPa.s (20 °C)
-----------------------	------------------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Метод: ASTM D445

Вискозитет, кинематичен : < 0,9 mm²/s (20 °C)
Метод: ASTM D445

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : Оценена(и) стойност(и) 0,2 g/l

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 3,16
Метод: Данни от литературни източници.

Налягане на парите : 4,5 kPa (50 °C)
0,8 - 1,2 kPa (20 °C)
0,2 kPa (0 °C)

Относителна плътност : 0,86 - 0,87
Метод: ASTM D4052

Плътност : Типично 870 kg/m³ (15 °C)
Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на
изпаренията : 3,7

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозивни : Некласифициран

Оксидиращи свойства : Неприложим

Скорост на изпаряване : 13,5
Метод: спрямо диетилов етер

0,76
Метод: спрямо n-BuAc

Проводимост : Ниска проводимост: < 100 pS/m

Проводимостта на този материал го прави акумулатор на статично електричество., Течността обикновено се счита за непроводима, ако нейната проводимост е по-малко от 100 pS/m, и се счита за полупроводима, ако проводимостта ѝ е под 10 000 pS/m., Независимо дали течността е непроводима или полупроводима, предпазните мерки са еднакви., Определени фактори,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

като например температура на течността, наличието на замърсявания и антистатични добавки, може в голяма степен да повлияят на проводимостта на течността.

Повърхностно напрежение : Типично 28,7 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Молекулна Маса : 106 g/mol

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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. Стабилен при нормални условия на използване.

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.

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

При нормални условия на съхранение не се очаква образуването на опасни продукти от разлагане.

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 : Основният начин на въздействие е чрез вдишване, макар че може да бъде абсорбиран и при контакт с кожата или при случайно поглъщане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност	: LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Метод: Директива 92/69/ЕИО на ЕС Б.1 Остра токсичност (орална) Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Остра инхалационна токсичност	: LC 50 (Плъх, мъжки): 6350 ppm Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: Тест(ове), еквивалентни или сходни с посочените в Директива 67/548/ЕИО, Анекс V, В.2. Забележки: Вреден при вдишване.
Остра дермална токсичност	: LD 50 (Заек, мъжки): > 2.000 mg/kg Метод: Данни в литературата Тестова субстанция: m-ксилен Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества.

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: Данни в литературата
Забележки	: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: Допустим нестандартизиран метод.
Забележки	: Причинява сериозно раздразнение на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Биологичен вид	: Мишка
Метод	: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 429 на OECD за изпитвания
Забележки	: 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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: Тест(ове), еквивалентни или сходни с посочените в Директива 67/548/ЕИО, Анекс V, В.10
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Метод: Тест(ове), еквивалентни или сходни с посочените в Директива 67/548/ЕИО, Анекс V, В.19
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка
Метод: OECD Указания за изпитване 478
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Канцерогенност

Продукт:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане : Орално
Метод : Тест(ове), еквивалентни или сходни с посочените в Директива 67/548/ЕИО, Анекс V, В.32
Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	Няма класификация за карциногенеза
ксилен	Няма класификация за карциногенеза
етилбензен	Няма класификация за карциногенеза

Материал	Друг Канцерогенност Класификация
ксилен	IARC: Група 3: Не е класифициран според своята карциногенност за човека
етилбензен	IARC: Група 2B: Възможно карциногенен за човека

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх
оплодителната способност : Пол: мъжки и женски
Начин на прилагане: Вдишване

Метод: Допустим нестандартизиран метод.
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Пътища на експозиция : Вдишване
Прицелни органи : Дихателен Тракт
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

Продукт:

Пътища на експозиция : Вдишване
Прицелни органи : Слухова система
Забележки : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасно: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.
Злоупотребата с разтворители и шума в работната среда могат да доведат до загуба на слуха.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане : Орално
Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 408 на OECD за изпитвания
Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.
Забележки : Прекалената експозиция на хора с ксилен или смеси с ксиленови разтворители води главно до ефекти върху централната нервна система (ЦНС), като се съобщават по-рядко срещани ефекти за белите дробове, храносмилателната система, черния дроб, бъбреците и сърцето.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Наличните резултати за въздействие върху слуховата система на животни и хора дават ограничени доказателства, че ксилените могат да предизвикат намаление на слуха при хората, като не е ясно дали тези промени са временни, или постоянни.

Биологичен вид	:	Плъх, мъжки
Начин на прилагане	:	Вдишване
Атмосфера за тестване	:	пари
Метод	:	Данни в литературата
Прицелни органи	:	Слухова система
Забележки	:	Прекалената експозиция на хора с ксилен или смеси с ксиленови разтворите ли води главно до ефекти върху централната нервна система (ЦНС), като се съобщават по-рядко срещани ефекти за белите дробове, храносмилателната система, черния дроб, бъбреците и сърцето. Наличните резултати за въздействие върху слуховата система на животни и хора дават ограничени доказателства, че ксилените могат да предизвикат намаление на слуха при хората, като не е ясно дали тези промени са временни, или постоянни.

Токсичност при вдишване

Продукт:

Аспирацията в белите дробове при поглъщане или повръщане е възможно да причини химичен пневмонит, който може да е смъртоносен.

11.2 Информация за други опасности

Допълнителна информация

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества.
Забележки: Токсично
LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

- | | |
|---|---|
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3,82 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества.
Забележки: Токсично
LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l |
| Токсичност за водорасли/водни растения | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 2,2 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества.
Забележки: Токсично
LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност) | : NOEC: > 1,3 mg/l
Време на експозиция: 56 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Метод: Данни от литературни източници.
Забележки: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : NOEC: 0,96 mg/l
Време на експозиция: 7 d
Биологичен вид: Ceriodaphnia dubia (водна бълха)
Метод: Друг ръководен метод.
Забележки: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l |
| Токсичност за микроорганизми | : EC50 (Активирана утайка): > 157 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества.
Забележки: Практически нетоксично:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l |

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

- | | |
|-------------------------------|--|
| Способност за биоразграждане. | : Био-деградация: 87,8 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества.
Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път.

Забележки: Неустойчив съгласно критериите на ИМО.
Определение на Международния фонд за щети, причинени от замърсяване с нефт (ИОПС): "Неустойчив се нарича нефт, който при експедиция се състои от въглеводородни фракции, (а) най-малко 50% от които, обемно, се дестилират при температура 340°C (645°F) и (б) най-малко 95% от които, обемно, се дестилират при температура 370°C (700°F) съгласно изпитване |
|-------------------------------|--|

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

по метод ASTM D-86/78 с последните изменения в него.”

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Време на експозиция: 56 d
фактора за биоконцентрация (BCF): 29
Метод: Данни от литературни източници.
Забележки: Не се натрупва значително в организмите.

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Плува на повърхността на водата., Ако попадне в почвата ще се адсорбира от почвените частици и няма да може да се придвижва.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Няма информация

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

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/депонирание в съответствие с приложимите наредби.
Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.
Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.
Не изхвърляйте водата от дъното на цистерните, като я оставяте да се оттече в почвата. Това ще доведе до

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

замърсяване на почвата и подземните води.
Отпадъците, събрани при разливи или при почистване на резервоари, трябва да бъдат унищожавани в съответствие със съществуващите нормативи, за предпочитане от контрактор с богат опит и добра репутация. Компетентността на контрактора трябва да се провери предварително.

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 изпразване на контейнера той трябва да се остави на проветриво място далеч от искри и огън.
Остатъците могат да създадат опасност от експлозия. Да не се пробиват, режат или заваряват непочистени варели.
Да се изпрати на лицензиран контрактор за възстановяване на варелите или вторична преработка на метала.
Спазвайте местните нормативи за възстановяване и унищожаване на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: 1307
ADR	: 1307
RID	: 1307
IMDG	: 1307
IATA	: 1307

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: XYLENES, КСИЛЕН
ADR	: XYLENES, КСИЛЕН

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

RID : XYLENES, КСИЛЕН

IMDG : XYLENES

IATA : XYLENES

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

Номерата за : 30

идентифициране на
опасността

Етикети : 3 (N2)

ADR

Опаковъчна група : III

Класификационен код : F1

Номерата за : 30

идентифициране на
опасността

Етикети : 3

RID

Опаковъчна група : III

Класификационен код : F1

Номерата за : 30

идентифициране на
опасността

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 : да

ADR

Опасно за околната среда : не

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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	: Y
Вид кораб	: 2
Име на Продукта	: Xylene (Mixed Isomers)

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 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

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

Други правила/закони:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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:

AiIC	: Упоменат
DSL	: Упоменат
IECSC	: Упоменат
ENCS	: Упоменат
KECI	: Упоменат
NZIoC	: Упоменат
PICCS	: Упоменат
TSCA	: Упоменат
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.BLV	: България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
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; AiIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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 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

Този продукт е класифициран като H304 (Може да бъде фатален, ако се погълне и попадане в дихателните пътища). Рискът се отнася за потенциала за вдишване. Рискът, произтичащ от вдишване, е свързан единствено с физико-химическите свойства на веществото. Ето защо, опасността може да се контролира чрез въвеждане на мерки за управление на риска, определени за тази специфична опасност и включени в Раздел 8 на ИЛБ. Не е

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

представен сценарий на експозиция.

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
Asp. Tox. 1	H304
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовете.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

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 : Разпределяне на веществото- Промисленост

Ползване - Работник

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване при сондиране и изпомпване в нефтени и газови находища- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като свързващо и разделително вещество- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като свързващо и разделително вещество- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в агрохимикали- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като гориво- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като гориво- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в лаборатории- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в лаборатории- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Производство и обработка гума- Промисленост

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения при покрития
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в почистващи препарати
- потребител

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в агрохимикали
- 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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000404	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 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, ESVOC SpERC 1.1.v1
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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с колекция от образциОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)Употреба в съдържание на партидни процеси	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Основни експозиции (отворени системи)Партиден процес колекция от образци	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Процес за вземане на проби	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки(отворени системи)с възможност за генериране на аерозоли.	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Големи доставки(затворени системи)	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	1,0E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,5
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,0E+04
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,7E+05
Честота и продължителност на употребата	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Локална степен на разреждане сладка вода::	40
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):	1,0E-02
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):	1,0E-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 теристрично вторично отравяне . Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от микроби в пречиствателни съоръжения .	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	90
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	2,08E+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	
По време на производството не се образуват отпадъци от вещества.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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.

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000407

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като междинен продукт- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 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, ESVOС SpERC 6.1a.v1
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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с колекция от образциОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)Употреба в съдържание на партидни процеси	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Основни експозиции (отворени системи)Партиден процес колекция от образци	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Процес за вземане на проби	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки(отворени системи)с възможност за генериране на аерозоли.	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Големи доставки(затворени системи)	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	1,5E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,25
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	3,75E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,25E+04
Честота и продължителност на употребата	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

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):	1,0E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	3,0E-03
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-03
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 излизането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
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 (%):	80
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%):	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	1,7E+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	
Това вещество се използва при приложението и не създава отпадък от веществото.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Това вещество се използва при приложението и не създава отпадък от веществото.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000405

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне 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 9, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Обхват на процеса	Зареждане (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и товари с код IBC) и препакетиране (включително бидони и малки опаковки) на веществото включително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение 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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с колекция от образциОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)Употреба в съдържание на партидни процеси	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Основни експозиции (отворени системи)Партиден процес колекция от образци	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Процес за вземане на проби	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки(затворени системи)	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Големи доставки(отворени системи)	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Пълнене на контейнер или малка опаковка	Запълнете контейнерите/флаконите в предназначения миста за пълнене, снабдени с вентилация за отвеждане.
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	1,0E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,002
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	200
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	6,7E+02

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Честота и продължителност на употребата	
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):	1,0E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-05
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-05
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 вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	90
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	2,58E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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 съдържати в SpERC Factsheet (http://cefic.org).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000409

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане 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, ESVOC SpERC 2.2.v1
Обхват на процеса	Подготовка на опаковане и препакетиране на веществото и неговите смеси в масови или последователни процеси включително складиране, транспорт, смесване, таблетиране, 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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с колекция от образциОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)Употреба в съдържание на партидни процеси	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Основни експозиции (отворени системи)Партиден процес колекция от образцис възможност за генериране на аерозоли.	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Бач процеси при повишени температури	Обработвайте субстанцията в затворена система. Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Процес за вземане на проби	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Операции на смесване (отворени системи)с възможност за генериране на аерозоли.	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
РъчноТрансфер от / наливане от контейнери	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Трансфер на контейнер / партида	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Производство или подготовка на части, чрез таблетирание, пресоване, екструдирание или палетизация	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Пълнене на контейнер или малка опаковка	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
--	--

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	1,5E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,25
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	3,75E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,25E+04
Честота и продължителност на употребата	
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):	1,0E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	2,0E-03
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-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	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	6,31
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 експозиците 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

Xylene

Версия
9.0

Преработено
издание (дата):
23.08.2022

SDS Номер:
800001005797

Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Factsheet (http://cefic.org).
--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000411	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Промисленост
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, ESVOC SpERC 4.3a.v1
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 > 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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непропускливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с колекция от образциУпотреба в контролирани системи	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на слой - бързо съхнене, допълнително втвърдяване и други технологии	Обработвайте субстанцията в затворена система. Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Операции на смесване (затворени системи)	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Образуване на филм - сушене с въздух	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Подготовка на материала за приложениеОперации на смесване (отворени системи)	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Пръскане (автоматично/роботизирано)	Работете в камера снабдена с вентилация и ламинарен въздушен поток.
РъчноПръскане	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Трансфери на материал	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Ролер, разстилкачка, поточно приложение	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Отливане, потапяне и поливане	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаТрансфер от / наливане от контейнери	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Производство или подготовка на части, чрез таблетирание, пресоване, екструдирание или палетизация	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,0E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,7E+04
Честота и продължителност на употребата	
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):	9,8E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	7,0E-03
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 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	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	90
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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	
Предполагаме отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%)):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	6,9E+04
Предполагаме 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000412	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Занаяти
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, ESVOC SpERC 8.3b.v1
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 четка и 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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, така че да се намали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

	експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Основни експозиции (затворени системи)Употреба в контролирани системи	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Подготовка на материала за приложениеНа закрито	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Подготовка на материала за приложениеНа открито	Убдете се, че операцията се извършва на открито. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Трансфери на материалТрансфер на контейнер / партида	Прехвърлете чрез затворени линии. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеНа закрито	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеНа открито	Убдете се, че операцията се извършва на открито. Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
РъчноПръсканеНа закрито	Работете в камера снабдена с вентилация и ламинарен въздушен поток.
РъчноПръсканеНа открито	Убдете се, че операцията се извършва на открито. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа . Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Отливане, потапяне и поливанеНа закрито	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
Отливане, потапяне и поливанеНа открито	Убдете се, че операцията се извършва на открито. Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Лабораторни дейности	Работете в камина с отводи за изпаренията, или под

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

	извличаща вентилация.
Ръчно приложение - бои, пастели, лепилаНа закрито	Ограничете съдържанието на субстанцията до 5 %. Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Ръчно приложение - бои, пастели, лепилаНа открито	Ограничете съдържанието на субстанцията до 5 %. Убедете се, че операцията се извършва на открито. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система. Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,002
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	10
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	27,4
Честота и продължителност на употребата	
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):	9,8E-01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-02
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-02
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 вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

околната среда могат да бъдат придивизикани от сладководен седимент .	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	4,6E+03
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
-----------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000422	
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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за недиректен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Големи доставки	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Автоматизиран процес с (полу) затворени системи. Употреба в контролирани системи	Обработвайте субстанцията в затворена система.
Автоматизиран процес с (полу) затворени системи. Употреба в контролирани системи	Обработвайте субстанцията в затворена система. Подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Приложение на почистените продукти в затворени системи	Обработвайте субстанцията в затворена система.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Специализирано съоръжение	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Употреба в съдържание на партидни процеси Обработка чрез нагряване	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Обезмасляване на малки части в почистващото съоръжение	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Почистване със съоръжения с ниско налягане	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Почистване със съоръжения с високо налягане	Намалете излагането с частично затваряне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация. , или: Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Ръчно Повърхности Почистване без пръскане	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Съхранение Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

субстанцията е изомерна смес

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,0E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,7E+04
Честота и продължителност на употребата	
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
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	3,0E-05
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 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	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлекете от тях.	
При изпраждане в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	70,0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
При изпраждане 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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	3,4E+05

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	
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 Factsheet (http://cefic.org).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000423	
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 продукти включително изливане/разтоварване от бидони 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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	докладвайте за настъпилите проблеми с кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непропускливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Специализирано съоръжение	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Автоматизиран процес с (полу) затворени системи. Употреба в контролирани системи	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Автоматизиран процес с (полу) затворени системи. Употреба в контролирани системи Трансфер на контейнер / партида	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Полуавтоматизиран процес. (напр.: Полуавтоматично приложение на продукти за почистване и поддръжка на под)	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. На открито	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера.
Ръчно Повърхности Почистване Отливане, потапяне и поливане	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Почистване със съоръжения с ниско налягане Боядисване с валик без пръскане	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Почистване със съоръжения с високо налягане Пръскане На закрито	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Почистване със съоръжения с високо налягане Пръскане На открито	Ограничете съдържанието на субстанцията до 5 %. Убедете се, че операцията се извършва на открито. Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Специално, ръчно приложение чрез	Осигурете отвеждаща вентилация на местата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

пистолети за пръскане, потапяне, др.Боядисване с валик	където се образуват емисии. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне, др.Боядисване с валик	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Почистване на медицински устройства	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	2,0E-03
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	10
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	27,4
Честота и продължителност на употребата	
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):	2,0E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	1,0E-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 различнитеместонахождения, оценките за процесите за	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

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 вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .	
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 >= (%):	93,6
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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	1,1E+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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000438

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване при сондиране и изпомпване в нефтени и газови находища- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC4
Обхват на процеса	Методи за сондиране на нефтени полета и производствени методи (включително сондажен шлам и почистване на сондажа) включително транспорт, подготовка на място, обслужване на свредловъчната глава, тръскащи дейности и принадлежащата поддръжка.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда. Поради липса на емисии във водните басейни не съществува количествена предпоставка за оценка на експозицията и рисковете. Проследена качествена предпоставка за изводи за сигурно използване.

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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

	директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.
Големи доставки	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. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.	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. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Наземни сондажни операции	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.
Оборудване за филтриране на твърди материали	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. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Обработка и изхвърляне на филтрирани твърди материали	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.
Процес за вземане на проби	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.
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Наливане от малки съдове	Използвайте барабанны помпи или внимателно изсипете от контейнера.
Основни експозиции (отворени системи)	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.
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

--	--

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000426	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването на свързващи и разделителни вещества включително трансфер, смесване, приложение (включително пръскане и боядисване) както и третиране на отпадъците.

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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за недиректен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Трансфери на материалОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Трансфери на материалПартиден процес(затворени системи)	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Трансфер на контейнер / партида	Прехвърлете чрез затворени линии. Почистете трансферните линии преди свързването.
Операции на смесване (затворени системи)	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Операции на смесване (отворени системи)	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Отливане	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Кастинг операции	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
ПръсканеМашина	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
РъчноБоядисване с ваяк	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
ПръсканеРъчно	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,0E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,7E+04

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Честота и продължителност на употребата	
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
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	3,0E-05
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 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	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
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 (%):	80
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%):	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	4,6E+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	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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 Factsheet (<http://cefic.org>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000432	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество-Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването на свързващи и разделителни вещества включително трансфер, смесване, приложение с пръскане и боядисване както и третиране на отпадъците.

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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за недиригтен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

	дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Трансфери на материал(затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материал(затворени системи)Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Трансфер на контейнер / партида	Използвайте барабанны помпи или внимателно изсипете от контейнера.
Операции на смесване (затворени системи)	Формулирайте в затворени или вентилирани съдове за смесване. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Операции на смесване (отворени системи)	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Отливане	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Кастинг операции(отворени системи)	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация. Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
ПръсканеРъчно	Намалете излагането с пълно затваряне за операцията или екипировката. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 15 минути . , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
РъчноБоядисване с ваяк	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час . Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи	Съхранявайте субстанцията в затворена система. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

кожата)	от 3 до 5 смени на въздуха на час).
---------	-------------------------------------

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	2,0E-03
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	10
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	27,3
Честота и продължителност на употребата	
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):	9,5E-01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	2,5E-02
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	2,5E-02
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 излизането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	2,0E+03
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 Factsheet (http://cefic.org).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000433	
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, ESVOC SpERC 8.11a.v1
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 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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непропускливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Трансфер от / наливане от контейнери	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Смесване в контейнери.	Убдете се, че операцията се извършва на открито. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Пръскане / замъгляване чрез ръчно приложение	Убдете се, че операцията се извършва на открито. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа . Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Пръскане / замъгляване чрез машинно приложение	Ограничете съдържанието на субстанцията до 25 %. Работете в кабина с вентилация, снабдена с филтри за въздуха и със защитен фактор >20.
Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне, др.	Ограничете съдържанието на субстанцията до 25 %. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Поддръжка и почистване на екипировкатаНе-специализирано съоръжение	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Изхвърляне на отпадъцитеНе-специализирано съоръжение	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Убдете се, че операцията се извършва на открито. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	5,0Е+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	2,0Е-03
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	10
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	27,3
Честота и продължителност на употребата	
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	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	9,0E-01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-02
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	9,0E-02
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 вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	4,6E+03
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	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000436	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за недиректен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.
Големи доставки	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Трансфер на контейнер / партида	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Използване като горивоОсновни експозиции (затворени системи)Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Съхранете остатъците от контейнерите запечатани, за последващо рециклиране.
СъхранениеОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,0E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,7E+04
Честота и продължителност на употребата	
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):	5,0E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-05
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 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	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Опасности за околната среда могат да бъдат придивизикани от вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придивизикани от сладководен седимент .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлечете 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 (%):	95
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	3,6E+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 експозиците 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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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 съдържат в SpERC Factsheet (http://cefic.org).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000000437	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за недиректен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.
Големи доставки	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Трансфер на контейнер / партида	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Отливане, потапяне и поливане	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Използване като горивоОсновни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Използване като горивоОсновни експозиции (затворени системи)Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
Поддръжка и почистване на екипировката	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	100
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	2,00E-03
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	0,2
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	0,55
Честота и продължителност на употребата	
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):	1,0E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	1,0E-05
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	1,0E-05
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Поради различаващите се разпространени практики на различните места на нахождение, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на излизането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат предизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни. Опасности за околната среда могат да бъдат предизвикани от сладководен седимент.	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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 (%):	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	0,22
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	10.000
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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000439	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 10, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ERC4
Обхват на процеса	Използване на веществото в лабораторни условия, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за непряк контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, така че да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.
Лабораторни дейностималък мащаб	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПочистванеБоядисване с ваякПочистване на съд или контейнер	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	100
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	100
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	333
Честота и продължителност на употребата	
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):	2,5E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	2,0E-02
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	1,0E-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 разрешени са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
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 >= (%):	93,6
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 (%)	93,6

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	3,0
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 Factsheet (http://cefic.org).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000441	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 10, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия включително трансфер на материала и почистване на инсталацията, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

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
Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, така че да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата.
Лабораторни дейностималък мащаб	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПочистванеБоядисване с ваялякПочистване на съд	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

или контейнер	Работете в камина с отводи за изпаренията, или под извличаща вентилация.
---------------	--

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	100
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	2,0E-03
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	0,2
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	7,4
Честота и продължителност на употребата	
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):	5,0E-01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	5,0E-01
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	0
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 вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .	
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 на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	93,6
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.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	0,09
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 експозиците 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.
--

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC Factsheet (http://cefic.org).
--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000442	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Производство и обработкана гума- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU10 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13, PROC 14, PROC 15, PROC 21 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4, ERC 6D, ESVOC SpERC 4.19.v1
Обхват на процеса	Производство на автомобилни гуми и общи изделия от гума включително преработка на сурова (неомрежена) гума, боравене и смесване на адитиви загума, вулканизиране, охлаждане и крайна обработка.

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 мерки (вещества, дразнещи кожата)	Избягвайте директния контакт на кожата с продукта. Идентифицирайте потенциалните области за не директен контакт с кожата. Носете ръкавици (тествани съгл. EN374), ако е вероятен контакт на кожата с веществото.. Отстранявайте замърсените/разсипани количества директно след появата им. веднага измийте контаминацията на кожата. проведете основна тренировка за персонала, такаче да се намали експозицията до минимум и евентуално докладвайте за настъпилите проблеми с кожата. Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Трансфери на материал(затворени системи)Общи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материал(отворени системи)Специализирано съоръжение	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. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Насипно теглоОбщи мерки (вещества, дразнещи кожата)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Малко теглоСпециализирано съоръжение	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Предварително смесване на добавкиПартиден процес(затворени системи)	Осигурете отвеждаща вентилация на местата за трансфер и други отворени пространства.
Предварително смесване на добавки	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Трансфери на материалСпециализирано съоръжение	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация. Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
Каландриране (включително Бенбъри)Превишена температура	Ограничете мястото на отваряне на оборудването. Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Каландриране (включително Бенбъри)Превишена температура	Ограничете мястото на отваряне на оборудването. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Пресоване на необработените, гумени части	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
ВулканизацияПревишена температура	Ограничете мястото на отваряне на оборудването. Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Охлаждане на поправени части	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Лабораторни дейности	Работете в камина с отводи за изпаренията, или под

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	извличаща вентилация.
Поддръжка на екипировката	Изсипете или премахнете субстанцията от оборудването преди отваряне или процедура по поддръжката. Съхранете остатъците от контейнерите запечатани, за последващо рециклиране.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	100
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
Годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	100
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	333
Честота и продължителност на употребата	
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):	1,0E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	3,0E-03
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	1,0E-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	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
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 >= (%):	93,6
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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 (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%)):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	17
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Това вещество се използва при приложението и не създава отпадък от веществото.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Това вещество се използва при приложението и не създава отпадък от веществото.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ЕСЕТОС 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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC Factsheet (http://cefic.org).
--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001039	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
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	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 100 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	6.900
Покриване на контактната зона от кожата (cm ²):	857,5
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	1
Включва ползване до (часове/събитие):	6
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго. Обхваща приложението при околна температура. Включва употребата в помещения с обем 20 м ³ Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение за хоби.	Обхваща концентрации до 30 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 9 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение в дейности на домашен майстор (лепило за килими, лепило за фаянсови плочки, лепило задървен паркет)	Обхваща концентрации до 0,2 %
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 35,70 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 6.390 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 6,00 часове/случай
Лепила, Уплътнители Лепило на спрей	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 85,05 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
Лепила, Уплътнители Уплътнители	Обхваща концентрации до 25 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 75 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай
Продукти за размразяване и против замръзване Миене на автомобилни стъкла	Обхваща концентрации до 1 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	до са покрити. 0,5 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,02 часове/случай
Продукти за размразяване и против замръзване Изливане в радиатори	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 428,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.000 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Продукти за размразяване и против замръзване Премахване на обледяванеот ключалки	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 214,40 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 4 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Перилни продукти и препарати за миене на съдове	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 15 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Течни почистващи препарати (универсални, санитарни препарати, препарати за почистване на подове, стъкло, килими, метал)	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 27 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Спрей за почистване (универсални, санитарни почистващи препарати и препарати за почистване на стъкло)	Обхваща концентрации до 15 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Латексна боя за стени на водна основа	Обхваща концентрации до 0,5 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Богат на разтворители воден лак с високо съдържание	Обхваща концентрации до 2 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

на твърди вещества	
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 744 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Аерозолен флакон спрей	Обхваща концентрации до 21 %
	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 215 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 3 %
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 491 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай
пълнители и кит Пълнители и замазки.	Обхваща концентрации до 2 %
	Обхваща приложението до 12 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 85 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
пълнители и кит Строителен разтвор и материали за изравняване на пода	Обхваща концентрации до 0,3 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 6.900 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай
пълнители и кит Маса за моделиране	Обхваща концентрации до 1 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 254,40 cm ²
	За всеки случай на приложение се приема погълнато количество от 1 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай
Боя за пръсти	Обхваща концентрации до 1 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 254,40 cm ²
	За всеки случай на приложение се приема погълнато количество от 1,35 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,03 часове/случай
Продукти за обработка на неметални повърхности Латексна боя за стени на водна основа	Обхваща концентрации до 0,5 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Продукти за обработка на неметални повърхности Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества	Обхваща концентрации до 2,2 %
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 744 g

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Продукти за обработка на неметални повърхности Аерозолен флакон спрей	Обхваща концентрации до 21 %
	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 215 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Продукти за обработка на неметални повърхности Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 3,4 %
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 491 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай
Масило и Тонер	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 71,40 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 40 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Потъмняване на кожата, багрила, довършители, импрегнанти и предпазващи продукти Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 25 %
	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 56 g

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Потъмняване на кожата, багрила, довършители, импрегнанти и предпазващи продукти Аерозолна политура (мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 33 %
	Обхваща приложението до 8 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 56 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Течности	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Паста	Обхваща концентрации до 15 %
	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 34 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Спрейове	Обхваща концентрации до 45 %
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 73 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Полиращи продукти и Восъчни Смесии Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 430,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 142 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смесии Аерозолна политура (мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 48 %
	Обхваща приложението до 8 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 430,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Текстилни бои, импрегниращи и довършителни продукти включително избелители и други работни средства	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 115 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,002
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	10
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	27,4
Честота и продължителност на употребата	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

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 широко приложение (само регионално):	9,85E-01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	1,0E-02
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	5,0E-03
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	4,6E+03
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 на потребителя е използван инструментът ETEC TRA, 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

Xylene

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2019
9.0	издание (дата):	800001005797	Дата на Печат 03.09.2022
	23.08.2022		

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001040	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 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	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 50 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	6.900
Покриване на контактната зона от кожата (cm2):	857,5
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	4
Включва ползване до (часове/събитие):	8
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго. Обхваща приложението при околна температура. Включва употребата в помещения с обем 20 м3 Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Продукти за въздуха Третиране на въздуха с незабавно действие (аерозолни спрейове)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	Обхваща приложението до 4 Употреба пъти/ден
	За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.): 0,1 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
Продукти за въздуха Третиране на въздуха с постоянно въздействие (твърд и течен)	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 35,70 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 0,48 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 8,00 часове/случай
Продукти за размразяване и против замръзване Миене на автомобилни стъкла	Обхваща концентрации до 1 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 0,5 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,02 часове/случай
Продукти за размразяване и против замръзване Изливане в радиатори	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 428,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.000 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Продукти за размразяване и против замръзване Премахване на обледяванеот ключалки	Обхваща концентрации до 50 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 214,40 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 4 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Перилни продукти и препарати за миене на съдове	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 15 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай
Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Течни почистващи препарати (универсални, санитарни препарати, препарати за почистване на подове, стъкло, килими, метал)	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 27 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Спрей за почистване (универсални, санитарни почистващи препарати и препарати за почистване	Обхваща концентрации до 17 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

на стъкло)	
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 3 %
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 491 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Течности	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 468,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Паста	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 468,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 34 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти	Обхваща концентрации до 5 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

Спрейове	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 73 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Перилни продукти и препарати за миене на съдове	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 15 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Течни почистващи препарати (универсални, санитарни препарати, препарати за почистване на подове, стъкло, килими, метал)	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 27 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Спрей за почистване (универсални, санитарни почистващи препарати и препарати за почистване на стъкло)	Обхваща концентрации до 17 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,00 cm ²

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Запояване и припояване на продукти (с топене, стопяване, покриване с флюс), флюс продукти	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 12 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай

Раздел 2.2		Контрол върху влиянието върху околната среда	
субстанцията е изомерна смес			
Лесно се разгражда по биологичен път.			
Използвани количества			
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:		0,1	
Регионални количества наприложение (тона/годишно):		5,0E+03	
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		2,0E-03	
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):		10	
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):		27,3	
Честота и продължителност на употребата			
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 широко приложение (само регионално):		9,5E-01	
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:		2,5E-02	
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):		2,5E-02	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация			
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)		93,6	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):		93,6	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):		2,0E+03	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):		2.000	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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.

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>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001042	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: , PC27 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя в агрохимикалите в течна и твърда форма.

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	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 4,5 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	35
Покриване на контактната зона от кожата (cm ²):	857,5
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	1
Включва ползване до (часове/събитие):	2
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго.	
Обхваща приложението при околна температура.	
Включва употребата в помещения с обем 20 м ³	
Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Торове Препарати за зелени площи градини	Обхваща концентрации до 4,5 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение се приема погълнатото количество от 0,3 g

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Xylene

Версия 9.0 Преработено издание (дата): 23.08.2022 SDS Номер: 800001005797 Дата на последно издание: 01.08.2019
Дата на Печат 03.09.2022

	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай
Продукти за Растителна Защита	Обхваща концентрации до 4,5 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение се приема погълнато количество от 0,3 g
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
субстанцията е изомерна смес	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	5,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	2,0E-03
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	10
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	27,3
Честота и продължителност на употребата	
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 широко приложение (само регионално):	9,0E-01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	1,0E-02
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	9,0E-02
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	93,6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	4,6E+03
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

Xylene

Версия 9.0	Преработено издание (дата): 23.08.2022	SDS Номер: 800001005797	Дата на последно издание: 01.08.2019 Дата на Печат 03.09.2022
---------------	--	----------------------------	--

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 ETEC TRA, 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 съдържати в SpERC Factsheet (http://cefic.org).
--