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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата

издание (дата): 28.03.2024 SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : ShellSol A100 Low Cumene

Код на продукта : Q7591

Регистрационен номер ЕС : 01-2119455851-35-0000

Синоними : Въглеводороди, С9, ароматни

ЕО номер : 918-668-5

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

Употреба на : Промишлен разтворител.

веществото/сместа 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 5191Факс: +30 210 9895 744 +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230

Адрес на електронна поща

за контакти относно ИЛБ

(SDS)

: sccmsds@shell.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

Друга информация : ShellSol е запазена марка, собственост на Shell Trademark

Management B.V. и Shell Brands Inc. и се използва от

филиали/клонове на Shell plc.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3

Н226: Запалими течност и пари.

Опасност при вдишване, Категория 1

Н304: Може да бъде смъртоносен при

поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция,

Категория 3, Дихателен Тракт

Н335: Може да предизвика дразнене на

дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени

органи - еднократна експозиция, Категория 3, Наркотични ефекти Н336: Може да предизвика сънливост или

световъртеж.

Дългосрочна (хронична) опасност за

водната среда, Категория 2

Н411: Токсичен 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. PИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:

Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и

навлизане в дихателните пътища.

Н335 Може да предизвика дразнене на дихателните

пътища.

Н336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Н411 Токсичен за водните организми, с дълготраен

ефект.

Допълнителни

Инструкции за Опасност

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за : Предотвратяване:

безопасност

Р210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024 SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Тютюнопушенето забранено.

Р243 Предприемете действия срещу освобождаване на статично електричество.

P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

Реагиране:

Р301 + Р310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Р331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение:

Няма предупредителни изрази.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

2.3 Други опасности

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

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

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.

Възможност за увреждане на орган или система от органи при продължителна експозиция; вижте Глава 11 за подробности. Целеви орган(и):

Слухова система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Съставки

Химично наименование	CAS номер	Концентрация (% w/w)
	ЕО номер	
Въглеводороди, С9,	неотреден	<= 100
ароматни	918-668-5	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Допълнителна информация

Сълържа:

Съдържа.		T.,	1.4
Химично	Идентификационен	Класификация	Концентрация (% w/w)
наименование	номер		
Кумол	98-82-8, 202-704-5	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H335 Carc.1B; H350 Aquatic Chronic2; H411	>= 0 - <= 0,099
бензен	71-43-2, 200-753-7	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Muta.1B; H340 Carc.1A; H350 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic3; H412	>= 0 - < 0,1

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Не се очаква да е опасен за здравето при нормални

условия на използване.

Защита на оказващите

първа помощ

Когато давате първа помощ, се уверете, че носите подходящото лично защитно оборудване според

инцидента, нараняването и околната среда.

В случай на вдишване Изнесете пострадалия на чист въздух. Ако не се

възстанови бързо, транспортирайте го до най-близкото

медицинско заведение за допълнително лечение.

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.

Промийте окото с обилно количество вода. В случай на контакт с очите :

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото

това е възможно. Продължете с изплакването.

Ако дразненето продължава да се потърси медицинска

помощ.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 найблизкото здравно заведение: повишена температура над38.3°С (101оF), 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.

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

Признаците и симптомите на раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване или подуване.

Няма специфични рискове при нормални условия на употреба.

Признаците и симптомите на раздразнение на очите могат да включват парене, зачервяване, подуване и/или замъглено зрение.

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.

Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до найблизкото здравно заведение: повишена температура над38.3°С (101оF), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовете.

Признаците и симптомите на обезмазняващ дерматит могат да включват парене и/или суха/напукана кожа.

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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

Лечение Обадете се на лекар или на центъра за контрол на

отровите за инструкции.

Потенциал за химическо възпаление на белите дробове.

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

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

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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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.

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

погълнати от подходящ абсорбционен 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 абсорбционен 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.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки

Да се избягва вдишване на парите или контакт с материала. Да се използва само в добре вентилирани помещения. Ръцете да се измият добре след работа. За препоръки относно средствата за персонална защита вижте Глава 8 от тази Информация за безопасност. Използвайте информацията в тази таблица с данни при оценките на рисковете в местни условия, за да определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал. Осигурете спазването на всички местни нормативи относно боравенето с продукта, складовите помещения и съоръжения.

Указания за безопасно манипулиране

Избягвайте 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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.

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 шлифовайте, 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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Съставки	CAS номер	Стойност тип	Параметри на контрол	Основа
		(Вид на		
		излагането/възд		
16	00.00.0	ействието)	40	DO OFI
Кумол	98-82-8	TWA	10 ppm	BG OEL
		1 16	50 mg/m3	
	Допълнителн	на информация: Ко		T = 2 = 2 = .
Кумол		STEL	50 ppm	BG OEL
			250 mg/m3	
	Допълнителн	на информация: Ко		
Кумол		TWA	10 ppm	2019/1831/E
			50 mg/m3	U
	Допълнителн	на информация: Заб	бележката 'кожа' към грані	ичните
	стойности на	професионална ен	спозиция показва възмож	ността за
	значително г	оглъщане през кож	ката., Индикативни	
Кумол		STEL	50 ppm	2019/1831/E
•			250 mg/m3	U
	Допълнителн	на информация: За	бележката 'кожа' към грані	ичните 14ните
			кспозиция показва възмож	
		оглъщане през кож		
бензен	71-43-2	TWA	1 ppm	BG OEL
00110011	7.1.02		3,25 mg/m3	50 022
	Лопъпцитель	т на информация: Кох		
бензен	допышител	TWA	0,25 ppm	Вътрешен
Оспосп		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,8 mg/m3	стандарт на
			0,6 mg/m3	Shell (Shell
				Internal
				Standard.
				SIS) за 8-12
				часа средна
				претеглена
				във времето
				концентраци
				Я.
бензен		STEL	2,5 ppm	Вътрешен
			8 mg/m3	стандарт на
				Shell (Shell
				Internal
				Standard.
				SIS) за 15
İ				минути
				(STÉL).

Рискова биологична граница на излагане

Наименовение на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
Кумол	98-82-8	2-фенол-2 пропанол: 7 mg/g креатинин (Урина)	До 2 часа след края на работната смяна	BG.BLV
бензен	71-43-2	Trans, trans -	В края на	BG.BLV

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

муконова киселина: 2 mg/l (Урина)	експозицията или в края на работната смяна	
S- фенилмеркаптуро ва киселина: 0.045 mg/g креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

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

Наименовение на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
ShellSol A100	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
ShellSol A100	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m3
ShellSol A100	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m3
ShellSol A100	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
ShellSol A100	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg

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

Забележки: Веществото представлява въглеводород със сложен, неизвестен променлив състав. Конвенционалните методи за изчисляване на	тойност
прогнозните концентрации без въздействие (PNEC) не са подход и не е възможно да се идентифицира единична представителна за такива вещества.	ляване на са подходящи

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

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

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

Използвайте плътно затворени системи, доколкото е възможно.

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

Препоръчва се местна смукателна вентилация.

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

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Когато материалът се нагрява, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува поголяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.

Основна информация:

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

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

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

Преди отваряне или поддръжка на съоръжението трябва да преминена по-малък товар. Съхранявайте каналите запечатани до отстраняване на отпадъцитеили 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/EEC) 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.

Зашита на очите

Ако с материала се работи по начин, при който е възможно попадане на пръски в очите, се препоръчват

защитни средства за очите.

Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз

EN166.

Защита на ръцете

Забележки

В случаите, когато продуктът може да влезе в контакт с ръцете, използването на ръкавици, отговарящи на изискванията на съответните стандарти (напр. Европа: EN374, САЩ: F739) и изработени от следните материали, може да осигури подходяща химическа защита: Защита за по-дълъг период от време: бутилкаучук ръкавици от нитрил каучук

Защита при случаен контакт или изпръскване: ръкавици

от нитрил каучук За продължителен контакт

препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с преференция 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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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

Обезопасяване на кожата и тялото

При нормални условия на употреба не е необходимо предпазване на кожата.

При продължителна или повтаряща се експозиция носете непроницаемо облекло върху частите от тялото, които са в контакт.

Ако има вероятност за повторна или по-продължителна експозиция на кожата, носете подходящи ръкавици съгл. EN374 и прилагайте програми за защитана кожата на работниците.

Защитно облекло, одобрено по европейски стандарт EN14605.

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

Защита на дихателните пътища Ако техническите средства за контрол не поддържат концентрациите във въздуха на ниво, което е адекватно за осигуряване на защита на здравето на работниците, изберете защитни средства за дихателната система, които са подходящи за специфичните условия на използване и отговарят на изискванията на съответните закони.

Проверете това с доставчика на екипировката. Където противогазовите маски за филтриране на въздуха са неподходящи (например, концентрациите във въздуха са много високи, опасност от недостиг на кислород, ограничено пространство), използвайте подходящ дихателен апарат със свръхатмосферно налягане. Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър. Ако филтриращите въздуха дихателни апарати са подходящи за условията на използване:

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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

Агрегатно състояние : Течност.

Цвят : безцветен

Мирис : ароматен

Граница на мириса : Няма данни

Точка на топене/точка на

замръзване

Няма данни

Точка на кипене/интервал

на кипене

150 - 185 °C

Запалимост

Запалимост (твърдо

вещество, газ)

Неприложим

Запалимост (течности) : Запалими течност и пари.

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

Горна граница на

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

Долна граница на

експлозивност / Долна граница на запалимост

0,6 %(V)

Точка на запалване

38 - 50 °C

Метод: IP 170

Температура на самозапалване

: 507 °C

Температура на разпадане

Температура на

Няма данни

разпадане

рН : Няма данни

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма данни

Вискозитет, кинематичен : Типично 0,9 mm2/s (25 °C)

Метод: ASTM D445

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

log Pow: 3,7 - 4,5

Налягане на парите : 210 - 1.300 Pa (20 °C)

Относителна плътност : 0,87 - 0,88 (20 °C)

Метод: ASTM D4052

Плътност : Типично 876 kg/m3 (15 °C)

Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на

изпаренията

4,3

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства : Неприложим

Оксидиращи свойства : Няма данни

Запалимост (течности) : Запалими течност и пари.

Скорост на изпаряване : < 1

Метод: спрямо n-BuAc

Проводимост: < 100 pS/м

Проводимостта на този материал го прави акумулатор на статично електричество., Течността обикновено се счита за непровоидма, ако нейната проводимост е по-малко от

100 pS/м, и се счита за полупроводима, ако

проводимостта й е под 10 000 pS/м., Независимо дали

течността е непроводима или полупроводима,

предпазните мерки са еднакви., Определени фактори, като например температура на течността, наличието на замърсявания и антистатични добавки, може в голяма степен да повлияят на проводимостта на течността.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Повърхностно напрежение

Няма данни

Молекулна Маса

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

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

10.2 Химична стабилност

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

се избягват

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

Информация относно вероятните пътища на

експозиция

Експозицията може да стане чрез вдишване, поглъщане, абсорбция в кожата, при контакт с кожата или очите и при случайно поглъщане.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Остра токсичност

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Остра орална токсичност : LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 2000 - <= 5000

Метод: Допустим нестандартизиран метод.

Забележки: Може да бъде вредно при инхалиране.

Остра инхалационна

токсичност

LC 50 (Плъх, мъжки и женски): > 2 -<= 10 mg/l

Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 403 на ОЕСD за

изпитвания

Забележки: LC50 е по-голяма от концентрацията на почти

наситените пари.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Остра дермална

токсичност

: LD 50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или

аналогични на предвидените в Насока 402 на OECD за

изпитвания

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Биологичен вид : Заек

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 404

Забележки : Предизвиква умерено раздразнение на кожата (но не е

достатъчно за класифициране).

Многократният контакт може да изсуши и напука кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Биологичен вид : Заек

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 405 на OECD за изпитвания

Забележки : Леко дразнещо.

Недостатъчно за класификация.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Биологичен вид : Морско свинче

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 406

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 471 на ОЕСО Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 473 на ОЕСD за

изпитвания

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 476 на ОЕСD за

изпитвания

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Биологичен вид: Плъх

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или

аналогични на предвидените в Насока 475 на OECD за

изпитвания

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 1А/1В.

Канцерогенност

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Забележки : Счита се, че туморите, образувани в животните, нямат

практическо значение за хората.

Не е карциноген.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия П 1.4 из

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Канцерогенност - Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Въглеводороди, С9, ароматни	Няма класификация за карциногенеза
Кумол	Канцерогенност Категория 1В
бензен	Канцерогенност Категория 1А

Материал	Друг Канцерогенност Класификация
Кумол	IARC: Група 2В: Възможно карциногенен за човека
бензен	IARC: Група 1: Карциногенни за човека

Репродуктивна токсичност

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх оплодителната способност Пол: мъжки и женски

Начин на прилагане: Вдишване

Метод: Друг ръководен метод.

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Пътища на експозиция : Вдишване

Прицелни органи : Бели дробове, Централна нервна система Забележки : Може да причини сънливост и световъртеж.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Слухова система: продължителното и многократното излагане на високи концентрации води до загуба на слуха

при плъхове.

Бъбреци: причинява бъбречни ефекти при мъжки плъхове, за които се счита, че нямат практическо

значение за хората.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

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.

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

Начин на прилагане : Вдишване Атмосфера за тестване : пари

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 452 на OECD за изпитвания

Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.

Токсичност при вдишване

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно

регистрацията, оценката, разрешаването и

ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

(ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-

високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Ако не е указано друго, представените данни са

характерни за продукта като цяло, а не толкова за

отделни компоненти.

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Забележки : Може да съществуват класификации по други органи на

властта под различни нормативни рамки.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 9,2 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Забележки: Токсично LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 3,2 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Метод: OECD Указание за тестване 202

Забележки: Токсично LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Токсичност за : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

водорасли/водни растения

2,9 mg/l Време на експозиция: 72 h

Метод: OECD Указание за тестване 201

Забележки: Токсично LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Токсичност за : NOEC (Активирана утайка): > 99 mg/l

микроорганизми Време на експозиция: 0,16 h

Метод: OECD Указание за тестване 209 Забележки: Практически нетоксично:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Токсичен за риби : Забележки: Няма данни

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

(Хронична токсичност)

Токсичен за дафня и други : Забележки: Няма данни

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Способност за Био-деградация: 78 % биоразграждане. Време на експозиция: 28 d

> Метод: OECD Указания за изпитване 301F Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път. Бързо се окислява на въздуха чрез фотохимични реакции.

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Биоакумулиране Забележки: Съдържа компоненти с потенциал за

биоакумулация.

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

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 РВТ и vPvB

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Оценка Веществото не отговаря на всички критерии за проверка

за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова

не се счита за РВТ или vPvB..

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

> че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024 SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

(REACH) или Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0.1~% или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична

информация

Ако не е указано друго, представените данни са характерни за

продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

Съставки:

Въглеводороди, С9, ароматни:

Допълнителна екологична

информация

: Не представлява заплаха за озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите наредби.

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

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. Компентентността на контрактора трябва да се

провери предварително.

Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 : 1268
ADR : 1268
RID : 1268
IMDG : 1268
IATA : 1268

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : НЕФТЕНИ ДЕСТИЛАТИ, ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.Н.К.

(NAPHTHA)

 ADR
 : ΗΕΦΤΕΗИ ДЕСТИЛАТИ, ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.Н.К.

 RID
 : ΗΕΦΤΕΗИ ДЕСТИЛАТИ, ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.Н.К.

IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

(NAPHTHA)

IATA : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III Класификационен код : F1

Етикети : 3 (N2, F)

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 : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

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

MARPOL правилата се прилагат за насипни товари, превозвани по море.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:

Кумол (Номер в списъка 28) бензен (Номер в списъка 72, 5, 29,

28)

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 (EO) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)

: Продуктът не подлежи на Разрешение по REACh.

Seveso III: Директива 2012/18/EC на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. Р5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Други правила/закони:

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

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

Националната инвентаризация се основава на CAS номер 64742-95-6.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL : Упоменат

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

SDS Homep: издание (дата): 800010059269 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

IECSC Упоменат

TSCA Упоменат

KECI Упоменат

PICCS Упоменат

TCSI Упоменат

AIIC Упоменат

NZIoC 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

2019/1831/EU Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване

на пети списък с индикативни гранични стойности на

професионална експозиция

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

2019/1831/EU / TWA граничните стойности - 8 часа

2019/1831/EU / STEL краткосрочно експозиция граничните

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, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ЕСНА -Европейската агенция по химикали; EC-Number - Homep на Европейската общност; ECx концентрацията на ефекта, свързван с х % реакция; ЕLх - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ЕгСх - Концентрация, свързвана с х % 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; ІВС - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

състояние; ІС50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ІСАО - 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; КЕСІ - 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; РВТ - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 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 биоакумулиращо

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 CEFIK на адрес http://cefic.org/Industry-support. Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова не се счита за РВТ или vPvB.

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

Този продукт е класифициран като Н304 (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 представен сценарий на експозиция.

Този продукт е класифициран като R66 / EUH066 (Повтарящата се експозиция може да предизвика

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

изсъхване или напукване на кожата). Опасността е свързана с възможност за повтарящ се или продължителен контакт с кожата. Рискът, произтичащ от контакт, 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 са представени

изисквания за излагане на въздействие.

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.).

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването Ползване - Работник

Заглавие : производство на веществото

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Разпределяне на веществото

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати

- Занаяти

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Ползване - Работник

Заглавие

Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и

газови находища - Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

смазки

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

смазки

- Занаяти

Ниски нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие

смазки - Занаяти

Високи нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие

Метални работни флуиди / масло за шийките на валове

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Метални работни флуиди / масло за шийките на валове

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като свързващо и разделително вещество

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като свързващо и разделително вещество

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в агрохимикали

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като гориво

- Промишленост

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като гориво

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Функционални течности

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Функционални течности

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения в пътното строителство и строителното дело

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в лаборатории

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в лаборатории

- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Химикали за обработка на водата

- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие : Химикали за обработка на водата

- Занаяти

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Потребител

Заглавие : Функционални течности

- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване като гориво

- потребител

Ползване - Потребител

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

ShellSol A100 Low Cumene

 Версия
 Пре

 1.4
 изда

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Заглавие : Използване в агрохимикали

- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : смазки

- потребител

Високи нива на изпускане в околната среда

Ползване - Потребител

Заглавие : смазки

- потребител

Ниски нива на изпускане в околната среда

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в почистващи препарати

- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения при покрития

- 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 качественна 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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000750	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4, 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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта	
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул	
Честота и продължителн	юст на употребата
Покрива дневното излаган	е до 8 часа (освен при различен старт).
Други работни условия,	влияещи върху излагането на влияние
Изхожда се от употреба пр	ои не повече от 20 °C над околната температура (ако не е
посочено друго).	
Изисква прилагане на доб	ър основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации	Ме	рки за управление на риска	
Основни експозиции		Не са идентифицирани други специални мерки.	
(затворени			
системи)PROC1PROC2PRO	C3		
Основни експозиции		Не са идентифицирани други специални мерки.	
(отворени системи)PROC4			
Процес за вземане на		Не са идентифицирани други специални мерки.	
пробиPROC8b			
Лабораторни		Не са идентифицирани други специални мерки.	
дейностиPROC15			
Големи доставки(отворени		Не са идентифицирани други специални мерки.	
системи)PROC8b			
Големи доставки(затворени		Не са идентифицирани други специални мерки.	
системи)PROC8b			

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

СъхранениеPROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в з	затворена система.
Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху	околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	2,4E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	2,4E+04
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	7,9E+04
Честота и продължителност на употребата	,
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлен	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздейств	
околната среда	энсто вырху
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално	1,0E-02
изпускане преди мерки за управление на риска):	1,02 02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса	3,0E-04
(начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	3,0L 04
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално	1,0E-04
изпускане преди мерки за управление на риска):	1,02 04
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за п	пелотвратяване на
изпускането	родотвративано на
Поради различаващите се разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за	
разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или о	граничаване 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.	
aaHa	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлечете от тях.	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлечете от тях. При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	
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 место.	на 90
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 место. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност н	на 90
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 место. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	
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 место. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност вадържане от (%): Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	на 90 15,9
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 место. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%): Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
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 место. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност вадържане от (%): Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	15,9

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

обекта

Промишлената тиня не бивада 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 место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):	1,0E+06	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	1,0E+04	

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

По време на производството не се образуват отпадъци от вещества.

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

По време на производството не се образуват отпадъци от вещества.

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Разпол 3 1 - 3 право	

За преценка на експозиците на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000753	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промишленост
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 (включителнобидони и малки опаковки) на веществотовключително 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 kPa при STP.	
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителн	ост на употребата	
Токрива дневното излаган	е до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия , і	влияещи върху излагането на влияние	
изхожда се от употреба пр	ои не повече от 20 °C над околната температура (ако не е	
осочено друго).		
Изисква прилагане на доб т	ьр основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска	
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PRO	Не са идентифицирани други специални мерки. С3	
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Процес за вземане на пробиРROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Големи доставки(затворени системи)PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Големи доставки(отворени системи)PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.	

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

ShellSol A100 Low Cumene

 Версия
 Преработено
 SDS Номер:
 Дата на последно издание: 23.11.2023

 1.4
 издание (дата):
 800010059269
 Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Пълнене на контейнер или малка опаковкаРROC9
Поддръжка и почистване на Не са идентифицирани други специални мерки.

екипировкатаPROC8a СъхранениеPROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0.1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 850 2,0E-03 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 1,7 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 85 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. 20 Дни с емисии (дни/година): Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода:: 10 100 Локална степен на разреждане морска вода: Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда 1.0E-03 Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска): 1,0E-05 Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управлениена риска): Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално 1,0E-05 изпускане преди мерки за управление на риска): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлечете от тях. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на 90 задържане от (%): Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във 0 водните басейни), за необходимото почистване >= (%): 0 При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта

необходимо саниране на отпадните води на место.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Промишлената тиня не бивада 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 место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):	2,1E+05	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2,0E+03	

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Homep: 800010059269 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

3000000754	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси- Промишленост
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 ипрепакетиране 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 kPa при STP.	
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителн	ост на употребата	
Покрива дневното излаган	е до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, і	влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба пр	и не повече от 20 °C над околната температура (ако не е	
посочено друго).		
Изисква прилагане на добъ	ър основен стандарт на работна хигиена.	
•	·	

Допринасящи ситуации М	ерки за управление на риска	
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.	
(затворени		
системи)PROC1PROC2PROC3		
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.	
(отворени системи)PROC4		
Бач процеси при повишени	Не са идентифицирани други специални мерки.	
температуриОперацията се		
извършва при висока		
температура (> 20 ° С над		
температурата на околната		
среда).Употреба в		
съдържание на партидни		
процесиPROC3		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024 Версия Преработено SDS Homep: 1.4

800010059269 издание (дата): 28.03.2024

Процес за вземане на пробиРROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиРROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)PROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноТрансфер от / наливане от контейнериPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаРROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Производство или подготовка на части, чрез таблетиране, пресоване, екструдиране или палетизацияРROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковкаРROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаРROC8а	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

<u>.</u>		
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Субстанцията е комплексен UVCB		
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по биол	огичен път.	
Използвани количества		
Регионално използван относ	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества напр	оиложение (тона/годишно):	730
Локално използван относите	елен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местопол	ожението (тона/годишно):	730
Максимален дневен тонаж н	а местоположението (кг/ден):	7,3E+03
Честота и продължително	ст на употребата	
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		100
Фактори на околната среда	а, които не се влияят от управление	то на риска
Локална степен на разрежда	ане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:		100
Други работни условия, ок	азващи влияние върху въздействи	ето върху
околната среда		
	не във въздуха от процеса (според	1,0E-02
типичните мерки за управле		
съответствие с Директивата		
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса		2,0E-04
	ерки за управлениена риска):	
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално		1,0E-04
изпускане преди мерки за управление на риска):		
	ки на ниво процес (източник) за пред	дотвратяване на
изпускането		
Поради различаващите се р	азпространени практики на	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

0

0

0

Дата на Печат 04.04.2024

различнитеместонахождения, оценките за процесите за

разрешение са предпазливи.

Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата

Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от 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 извлечете от тях.

Не е необходимо саниране на отпадните води.

Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):

Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е

необходимо саниране на отпадните води на место.

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от

обекта
Промишлената тиня не бивада 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 (%)
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):

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 3.1 - Здраве

За преценка на експозиците на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

2000000755		
30000000755		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
• •		
Заглавие	Приложения при покрития- Промишленост	
Описание на употребите	е Сектори на употреба: SU3	
	Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3,	
	PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9,	
	PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15	
	Категории за освобождаване в околната среда: ERC4,	
	ESVOC SpERC 4.3a.v1	
	20 V 0 0 0 PE (V 1.00. V 1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила,	
оскват на продоса	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	я на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол	п върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност	, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществ	вото/продукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул		
Честота и продължително		
		а (освен при различен старт).
		върху излагането на влияние
	и не повеч	не от 20 °C над околната температура (ако не е
посочено друго).		
Изисква прилагане на добъ	р основен	н стандарт на работна хигиена.
Допринасящи ситуации	Мерки з	ва управление на риска
Основни експозиции (затво	рени	Не са идентифицирани други специални мерки.
системи)PROC1		
Основни експозиции (затворени		Не са идентифицирани други специални мерки.
системи)с колекция от		
образциУпотреба в контрол	ирани	
системиPROC2		
Образуване на слой - бързо		Не са идентифицирани други специални мерки.
съхнене, допълнително		
втвърдяване и други		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

технологии(затворени	
системи)Операцията се извършва	
при висока температура (> 20 ° C	
над температурата на околната	
среда).PROC2	
Операции на смесване (затворени	Не са идентифицирани други специални мерки.
системи)Основни експозиции	
(затворени системи)PROC3	
Образуване на филм - сушене с	Не са идентифицирани други специални мерки.
въздухPROC4	
Подготовка на материала за	Не са идентифицирани други специални мерки.
приложениеОперации на смесване	
(отворени системи)PROC5	
Пръскане	Работете в камера снабдена с вентилация и
(автоматично/роботизирано)PROC7	ламинарен въздушен поток.
РъчноПръсканеPROC7	Носете респиратор съответстващ на EN140 с
	филтър то Тип А или по-добър.
Трансфери на материалНе-	Не са идентифицирани други специални мерки.
специализирано	
съоръжениеPROC8а	
Трансфери на	Не са идентифицирани други специални мерки.
материалСпециализирано	
съоръжениеPROC8b	
Ролер, разстилачка, поточно	Не са идентифицирани други специални мерки.
приложениеРROC10	
Отливане, потапяне и	Не са идентифицирани други специални мерки.
поливанеРКОС13	Но оо илонтифицирони пруги опочиолни морги
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материалТрансфер	Не са идентифицирани други специални мерки.
на контейнер / партидаТрансфер от	тто са идентифицирани други специални мерки.
/ наливане от контейнериPROC9	
Производство или подготовка на	Не са идентифицирани други специални мерки.
части, чрез таблетиране,	тто од идоптифицирани други опециални мерки.
пресоване, екструдиране или	
палетизацияРКОС14	
Поддръжка и почистване на	Не са идентифицирани други специални мерки.
екипировкатаРROC8а	то са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеРКОС1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
O BAPARIORNIO TOO I	O BAPANABAMO O O O O TAMANAMA B OUTBOPONG ONO TOWN.
	<u> </u>

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху	околната среда
Субстанцията е комплексен	UVCB	
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по биологичен път.		
Използвани количества		
Регионално използван отно	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества нап	риложение (тона/годишно):	7,6E+03
Локално използван относит	елен дял на регионалния тонаж:	1

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	7,6E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	2,5E+04
Честота и продължителност на употребата	12,02.0.
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управление	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Локална отепет на разреждане морока вода. Други работни условия, оказващи влияние върху въздействи	
околната среда	ото върху
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално	9,8E-01
изпускане преди мерки за управление на риска):	0,02 0.
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса	7,0E-04
(начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално	0
изпускане преди мерки за управление на риска):	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пре	дотвратяване на
изпускането	H
Поради различаващите се разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за	
разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или огр	аничаване 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 извлечете от тях.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	90
задържане от (%):	
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	77,7
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на и	ізпускането от
обекта	
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана илі	и преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал	изация
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	8,8E+04
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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

2,0E+03

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 ЕСЕТОС TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

300000000757	
D408584	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промишленост
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 продуктивключително 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	а работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол вт	ьрху влиянието върху работниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Па	арно налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта		
Концентрация на	Покрива из	ползването на до 100 % от
Субстанцията в	веществото	р/продукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул		
Честота и продължителн	юст на употр	ебата
Покрива дневното излаган		
Други работни условия,	влияещи вър	оху излагането на влияние
Изхожда се от употреба пр	ои не повече с	от 20 °C над околната температура (ако не е
посочено друго).		
Изисква прилагане на доб	ър основен ст	андарт на работна хигиена.
Допринасящи ситуации	Мерки за у	EDABEOUMO HA DMCKA
F		правление на риска
Големи доставкиНе-специ		Не са идентифицирани други специални мерки.
големи доставкине-специ съоръжениеРROC8а		
съоръжениеPROC8а Автоматизиран процес с (ализирано	
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (сатворени системи. Употре	ализирано полу) еба в	Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (сатворени системи. Употреконтролирани системиРRO	ализирано полу) еба в DC2	Не са идентифицирани други специални мерки. Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (и затворени системи. Употре контролирани системиРRO Автоматизиран процес с (и	ализирано полу) еба в ОС2 полу)	Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (с затворени системи.Употре контролирани системиРRO Автоматизиран процес с (с затворени системи.Трансо	ализирано полу) еба в DC2 полу) рер на	Не са идентифицирани други специални мерки. Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (с затворени системи.Употре контролирани системиРRO Автоматизиран процес с (с затворени системи.Трансо контейнер / партидаУпотр	ализирано полу) еба в DC2 полу) рер на	Не са идентифицирани други специални мерки. Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (с затворени системи. Употре контролирани системиРRO Автоматизиран процес с (с затворени системи. Трансо контейнер / партида Употр съдържание на партидни	ализирано полу) еба в DC2 полу) рер на	Не са идентифицирани други специални мерки. Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (со затворени системи. Употреконтролирани системиРRO Автоматизиран процес с (со затворени системи. Трансо контейнер / партида Употр съдържание на партидни процесиРROC3	ализирано полу) еба в DC2 полу) рер на еба в	Не са идентифицирани други специални мерки. Не са идентифицирани други специални мерки. Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеРROC8а Автоматизиран процес с (со затворени системи. Употреконтролирани системиРRO Автоматизиран процес с (со затворени системи. Трансо контейнер / партида Употр съдържание на партидни	ализирано полу) ба в ОС2 полу) фер на еба в	Не са идентифицирани други специални мерки. Не са идентифицирани други специални мерки.

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Преработено Версия 1.4 издание (дата): SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

	T
Попълване / подготовка на	Не са идентифицирани други специални мерки.
оборудването от варели или	
контейнери.PROC8b	
Употреба в съдържание на партидни процесиРROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Обезмасляване на малки части в	Не са идентифицирани други специални мерки.
почистващото съоръжениеPROC13	
Почистване със съоръжения с ниско	Не са идентифицирани други специални мерки.
наляганеPROC10	
Почистване със съоръжения с високо наляганеРROC7	подсигурете достатъчна обща вентилация (не помалко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
	Ограничете съдържанието на субстанцията до 5
	%.
РъчноПовърхностиПочистванеPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
T BAROLIOS SPAROCIVILIO VICISAREE INOCTO	тте са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

	система.	
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху он	колната среда
Субстанцията е комплекс		•
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по бис	ологичен път.	
Използвани количества		
Регионално използван отн	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на	приложение (тона/годишно):	320
	телен дял на регионалния тонаж:	3,2E-01
годишен тонаж на местопо	оложението (тона/годишно):	100
Максимален дневен тонаж	к на местоположението (кг/ден):	5,0E+03
Честота и продължителн	ост на употребата	·
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година)	:	20
Фактори на околната сре	да, които не се влияят от управление	то на риска
Локална степен на разреж	дане сладка вода::	10
Локална степен на разреж	дане морска вода:	100
Други работни условия,	оказващи влияние върху въздействи	ето върху
околната среда		
Относителен дял на изпус	кане във въздуха от процеса (начално	1,0
изпускане преди мерки за	управление на риска):	
	кане в отпадните води от процеса	3,0E-06
(начално изпускане преди	мерки за управлениена риска):	
* *	кане в почвата от процеса (начално	0
изпускане преди мерки за		
_	ерки на ниво процес (източник) за пре	дотвратяване на
изпускането		,
• • • •	разпространени практики на	
•	ния, оценките за процесите за	
разрешение са предпазли		
Технически условия на с	бекта и мерки за намаляване или огр	аничаване на

изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните	
отпадни води или го извлечете от тях.	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	70
задържане от (%):	
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта

Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.

Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.

Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал	изация
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 саниранена отпадните води (kg/d):	8,3E+06
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2,0E+03

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 ЕСЕТОС	
TRA, освен ако не е посоченодруго.	

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000756	
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 четкаи ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителн		
Покрива дневното излагане	е до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, в	влияещи върху излагането на влияние	
	и не повече от 20 °C над околната температура (ако не е	
посочено друго).		
Изисква прилагане на добъ	ър основен стандарт на работна хигиена.	
	T	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска	
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.	
(затворени		
системи)PROC1		
OFIGIONIFIJI TOOT		
Попълване / подготовка	Не са идентифицирани други специални мерки.	
,	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Употреба в	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Употреба в контролирани	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Употреба в	Не са идентифицирани други специални мерки.	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024 Версия Преработено SDS Homep: 1.4

800010059269 издание (дата): 28.03.2024

/	T
(затворени	
системи)Употреба в	
контролирани	
системиPROC2	
Подготовка на материала	Не са идентифицирани други специални мерки.
за приложениеУпотреба в	
съдържание на партидни	
процесиPROC3	
Образуване на филм -	Не са идентифицирани други специални мерки.
сушене с въздухНа	
откритоPROC4	
Образуване на филм -	Не са идентифицирани други специални мерки.
сушене с въздухНа	то са третирани други сподпални шерин
закритоPROC4	
Подготовка на материала	Не са идентифицирани други специални мерки.
за приложениеНа	Пе са идентифицирани други специални мерки.
закритоPROC5	
Подготовка на материала	Не са идентифицирани други специални мерки.
за приложениеНа	
откритоPROC5	
Трансфери на	Не са идентифицирани други специални мерки.
материалТрансфер на	
контейнер / партидаНе-	
специализирано	
съоръжениеPROC8a	
Трансфери на	Не са идентифицирани други специални мерки.
материалТрансфер на	
контейнер /	
партидаСпециализирано	
съоръжениеPROC8b	
Ролер, разстилачка,	Не са идентифицирани други специални мерки.
поточно приложениеНа	те са идентифицирани други опециални мерки.
•	
закритоPROC10	11
Ролер, разстилачка,	Не са идентифицирани други специални мерки.
поточно приложениеНа	
откритоPROC10	
РъчноПръсканеНа	Работете в камера снабдена с вентилация или в
закритоPROC11	затворено помещение снабдено с отвеждаща система.
	, или:
	Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на
	EN136 с филтър то Тип А/Р2 или по-добър.
РъчноПръсканеНа	Убдете се, че операцията се извършва на открито.
откритоPROC11	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа.
onputor Nooti	Ограничете съдържанието на субстанцията до 50 %.
	, или:
	Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на
	EN136 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Отливане, потапяне и	Не са идентифицирани други специални мерки.
поливанеНа	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата): SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

ADVIDUTO DE OCA 2		
закритоРКОС13	Не се идентифицирания в полити	71114 14001114
Отливане, потапяне и	Не са идентифицирани други специал	іни мерки.
поливанеНа		
откритоPROC13	11	
Лабораторни дейностиРROC15	Не са идентифицирани други специал	іни мерки.
Ръчно приложение - бои,	Не са идентифицирани други специал	тни мерки.
пастели, лепилаНа	The same representation of the same representati	
закритоPROC19		
Ръчно приложение - бои,	Не са идентифицирани други специал	тни мерки
пастели, лепилаНа	The same representation of the same representati	
откритоPROC19		
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затвор	ена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху он	олната среда
Субстанцията е комплексе		
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по био	погичен път	
Лесно се разгражда по оио. Използвани количества	JIOIN TON IIDI.	
	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
		2,2E+03
	приложение (тона/годишно):	′
	гелен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопо.		1,1
Честота и продължителн	на местоположението (кг/ден):	3,0
	ост на употребата	
Постоянно изпускане.		365
Дни с емисии (дни/година):		
	да, които не се влияят от управление	
Локална степен на разрежд		10
Локална степен на разрежд		
други расотни условия, с околната среда	оказващи влияние върху въздействи	ето върху
	YOU O DI D DI SELVE OT HIMDONO	9,8E-01
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):		9,02-01
, , ,	лно). ане в отпадните води от широко	1,0E-02
приложение:	ало в отпадлите води от широко	1,00 02
	ане в почвата от широко приложение	1,0E-02
(само регионално):	ало в по вата от широко приложение	1,02 02
	рки на ниво процес (източник) за пре	дотвратяване на
изпускането	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	
-	разпространени практики на	
• • • •	ия, оценките за процесите за	
разрешение са предпазлив	•	
	бекта и мерки за намаляване или огр	аничаване на
-	в въздуха и изпускането в почвата	
	да могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .		
	разреденото вещество в местните	
	•	
отпадни води или го извлеч	HEIE OI 19X.	<u> </u>

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	0
задържане от (%):	
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на из	зпускането от
обекта	
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канали	изация
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	4,7E+03
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	падъците за
изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на от	насящите 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 ЕСЕТОС
TRA, освен ако не е посочен	нодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС
	СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве)
Очакваната експлоз	ия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени
мерките за управлен	ние на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприе	ти други мерки за управление на риска / експлоатационни
условия, потребител	ите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до
минимум или до рав	ностойно ниво

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Раздел 4.2 - Околна среда

28.03.2024

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000758	
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 продуктивключително изливане/разтоварване отбидони или контейнери; и експозиции повреме на смесване/разреждане в подготвителната фаза и при дейности по почистването (включително пръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно).

РАЗДЕЛ 2	Условия на р	работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол вър	ху влиянието върху работниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парі	но налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/п	родукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул		
Честота и продължително	ост на употреб	бата
Покрива дневното излагане		
Други работни условия, в		
	и не повече от 2	20 °C над околната температура (ако не е
посочено друго).		
Изисква прилагане на добъ	р основен стан	дарт на работна хигиена.
	T	
Допринасящи ситуации		равление на риска
Попълване / подготовка на	оборудването	Не са идентифицирани други специални мерки.
от варели или		
контейнери.Специализиран	0	
съоръжениеPROC8b		
Попълване / подготовка на		Избягвайте дейности с експозиция от повече от
от варели или контейнери.Н		4 vaca .
специализирано съоръжени		
Автоматизиран процес с (по		Не са идентифицирани други специални мерки.
затворени системи.Употреб		
	контролирани системиPROC2	
Автоматизиран процес с (по		Не са идентифицирани други специални мерки.
затворени системи.Трансф	ер на	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

контейнер / партидаУпотреба в	
съдържание на партидни процесиPROC3	
Полуавтоматизиран процес. (напр.:	Не са идентифицирани други специални мерки.
Полуавтоматично приложение на	
продукти за почиствоне и поддръжка на	
под)PROC4	
РъчноПовърхностиПочистванеОтливане,	Не са идентифицирани други специални мерки.
потапяне и поливанеPROC13	
РъчноПовърхностиПочистванеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
•	
Почистване със съоръжения с ниско	Не са идентифицирани други специални мерки.
наляганеБоядисване с валякбез	
пръсканеPROC10	
Почистване със съоръжения с високо	Ограничете съдържанието на субстанцията до
наляганеПръсканеНа закритоPROC11	1 %.
Почистване със съоръжения с високо	Ограничете съдържанието на субстанцията до
наляганеПръсканеНа откритоPROC11	1 %.
РъчноПовърхностиПочистванеPROC10	Ограничете съдържанието на субстанцията до
	25 %.
Специално, ръчно приложение чрез	Ограничете съдържанието на субстанцията до
пистолети за пръскане, потапяне,	25 %.
др.Боядисване с валякРROC10	
Приложение на почистените продукти в	Не са идентифицирани други специални мерки.
затворени системиPROC4	
Почистване на медицински	Не са идентифицирани други специални мерки.
устройстваPROC4	
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена
	система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда		
Субстанцията е комплексе	H UVCB		
Предимно хидрофобно			
Лесно се разгражда по био	логичен път.		
Използвани количества			
Регионално използван отно	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1	
Регионални количества наг	іриложение (тона/годишно):	2,0	
Локално използван относит	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04	
годишен тонаж на местопо.	пожението (тона/годишно):	1,0E-03	
Максимален дневен тонаж	на местоположението (кг/ден):	2,7E-03	
Честота и продължителн	ост на употребата		
Постоянно изпускане.			
Дни с емисии (дни/година):		365	
Фактори на околната сред	да, които не се влияят от управле н	нието на риска	
Локална степен на разрежд	цане сладка вода::	10	
Локална степен на разрежд	цане морска вода:	100	
Други работни условия, с	казващи влияние върху въздейст	вието върху	
околната среда			

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

ShellSol A100 Low Cumene

 Версия
 Пре

 1.4
 изда

Преработено издание (дата): 28.03.2024 SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

0	0.05.00
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	2,0E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко	1,0E-06
приложение:	1,02 00
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение	0
(само регионално):	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пред	отвратяване 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 огра	ничаване на
изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	T
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	0
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на из обекта	зпускането от
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канали	изация
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	7,1
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	падъците за
изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на от	насящите се до
това местни и/или национални разпоредби.	
Va-a	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	гад ьците

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

Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това

местни и/или национални разпоредби.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Прераб 1.4 издани

Преработено издание (дата): 28.03.2024 SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000783	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и газови находища- Промишленост
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 полетаи производствени методи (включително сондажен шлам и почистване на сондажа) включително транспорт, подготовка на место, 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.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта	
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул	
Честота и продължите	лност на употребата
Покрива дневното излаг	ане до 8 часа (освен при различен старт).
Други работни услови	я, влияещи върху излагането на влияние
Изхожда се от употреба	при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е

посочено друго).

Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Големи	Не са идентифицирани други специални мерки.
доставкиСпециализирано	
съоръжениеPROC8b	
Попълване / подготовка на	Не са идентифицирани други специални мерки.
оборудването от варели или	
контейнери.Специализирано	
съоръжениеPROC8b	
Сондажни на кал (пре)	Не са идентифицирани други специални мерки.
формулиранеPROC3	
Наземни сондажни	Не са идентифицирани други специални мерки.
операцииPROC4	
Оборудване за филтриране	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
екипировкатаРROC8а	Стуронаройто оуботонниято в сотвороно система
Поддръжка и почистване на	Не са идентифицирани други специални мерки.
(отворени системи)PROC4	11
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.
съдовеPROC8a	
Наливане от малки	
(затворени системи)PROC1	
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.
пробиPROC3	
Процес за вземане на	Не са идентифицирани други специални мерки.
материалиPROC3	
филтрирани твърди	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Обработка и изхвърляне на	Не са идентифицирани други специални мерки.
изпаренияPROC4	
излагане на	
на твърди материали -	

газдел Z.Z	Konipoli pahya minanie io pahya oki	ліпата среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху		
околната среда.		

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

TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

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 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
мерките за управление на р Ако бъдат предприети друг	адвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени риска/условията за работа от раздел 2. ги мерки за управление на риска / експлоатационни ябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до но ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда	
He e menorapeus oueurs sa prulluoto praneŭcteme provy ovonusta chena	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000784	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Промишленост
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 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на машини/двигатели и подобни изделия, подготовка набракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отпадъци.

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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителн	ост на употребата	
Покрива дневното излаган	е до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия,	влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба пр	ои не повече от 20 °C над околната температура (ако не е	
посочено друго).		
Изисква припагане на лоб	ьр основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации Мерки за управление на риска Основни експозиции Не са идентифицирани други специални мерки. (затворени системи)PROC1PROC2PROC3 Основни експозиции Не са идентифицирани други специални мерки. (отворени системи)PROC4 Големи Не са идентифицирани други специални мерки. доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b Попълване / подготовка на Не са идентифицирани други специални мерки. оборудването от варели или контейнери.Неспециализирано съоръжениеPROC8a Попълване / подготовка на Не са идентифицирани други специални мерки.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

оборудването от варели или	
контейнери.Специализирано	
съоръжениеPROC8b	
Първоначално, фабрично	Не са идентифицирани други специални мерки.
пълнене на	
екипировкатаPROC9	
Експлоатация и смазване на	Не са идентифицирани други специални мерки.
високо енергийно отворено	
оборудванеPROC17PROC18	
РъчноБоядисване с	Не са идентифицирани други специални мерки.
валякPROC10	
Лечение чрез потапяне и	Не са идентифицирани други специални мерки.
обливанеРROC13	DOGOTOTO D KOMODO OLIOGROUO O DOUTINEOUNG MEM D
ПръсканеPROC7	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система.
	затворено помещение снаодено с отвеждаща система.
Поддръжка (на по-големи	Не са идентифицирани други специални мерки.
инсталации) и	
машиниСпециализирано	
съоръжениеPROC8b	
Поддръжка (на по-големи	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на
инсталации) и	оборудването или при неговата поддръжка.
машиниОперацията се	
извършва при висока	
температура (> 20 ° С над	
температурата на околната среда).Специализирано	
съоръжениеPROC8b	
Поддържане на малки	Не са идентифицирани други специални мерки.
предметиНе-специализирано	то за пдопинунцирани други опоциални морки.
съоръжениеPROC8a	
Преработка на бракувани	Не са идентифицирани други специални мерки.
частиРROC9	
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда		
Субстанцията е комплексен	UVCB		
Предимно хидрофобно			
Лесно се разгражда по биол	тогичен път.		
Използвани количества			
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:		0,1	
Регионални количества наприложение (тона/годишно):		700	
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		0,14	
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):		100	
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):		5,0E+03	
Честота и продължително	ост на употребата		
Постоянно изпускане.			
Дни с емисии (дни/година):		20	
Фактори на околната сред	ца, които не се влияят от управлен	нието на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::		10	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействие околната среда	ето върху
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално	5,0E-03
изпускане преди мерки за управление на риска):	
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса	3,0E-05
(начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално	1,0E-03
изпускане преди мерки за управление на риска):	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пред изпускането	дотвратяване на
Поради различаващите се разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за	
разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или огра	аничаване 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 извлечете от тях.	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	70
задържане от (%):	
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване /ограничаване на и обекта	зпускането от
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канали	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	02.6
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	0.45.00
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	2,1E+06
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	0.05.00
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за

Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до

пречиствателни съоръжения (м3/д):

това местни и/или национални разпоредби.

изхвърляне

Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

РАЗДЕЛ 2

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

300000000785		
РАЗДЕЛ 1 Заглавие	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ смазки- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната среда	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на двигатели иподобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отработени масла като отпадъци.	

Раздел 2.1	Кон	трол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта			
Физична форма на	Теч	ност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта			
Концентрация на	Пок	рива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	вец	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул			
Честота и продължително	ст н	а употребата	
Покрива дневното излагане	до 8	часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, в	лияє	ещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при	1 не г	повече от 20 °C над околната температура (ако не е	
посочено друго).			
Изисква прилагане на добъ	р осн	ювен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Mej	оки за управление на риска	
Основни експозиции		Не са идентифицирани други специални мерки.	
(затворени			
системи)PROC1PROC2PRC	C3		
Работа на съоръжения,		Не са идентифицирани други специални мерки.	
съдържащи моторно масло			
или подобниPROC20			
Основни експозиции		Не са идентифицирани други специални мерки.	
(отворени системи)PROC4			
Големи доставкиPROC8b		Не са идентифицирани други специални мерки.	
Попълване / подготовка на		Не са идентифицирани други специални мерки.	
оборудването от варели илі			

Условия на работа и мерки за управление на риска

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата): SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

контейнери. Специализирано съоръжение PROC8b Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Неспециализирано съоръжение PROC8a Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено Контейнери. Неспециализирано съоръжение PROC8а Осигурете отвеждаща вентилация на местата където образуват емисии.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Не-специализирано съоръжение PROC8а Компостация и смазване на Осигурете отвеждаща вентилация на местата където
оборудването от варели или контейнери.Не- специализирано съоръжениеРROC8а Експлоатация и смазване на Осигурете отвеждаща вентилация на местата където
контейнери.Не- специализирано съоръжениеРROC8а Експлоатация и смазване на Осигурете отвеждаща вентилация на местата където
специализирано съоръжениеРROC8а Експлоатация и смазване на Осигурете отвеждаща вентилация на местата къдетс
съоръжениеPROC8а Експлоатация и смазване на Осигурете отвеждаща вентилация на местата къдетс
Експлоатация и смазване на Осигурете отвеждаща вентилация на местата къдетс
високо енергийно отворено образуват емисии.
оборудванеНа
закритоPROC17PROC18
Експлоатация и смазване на Убдете се, че операцията се извършва на открито.
високо енергийно отворено Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час
оборудванеНа
откритоPROC17
Поддръжка (на по-големи Не са идентифицирани други специални мерки.
инсталации) и
машиниPROC8b
Поддръжка (на по-големи Отмийте в канализацията преди отваряне на
инсталации) и оборудването или при неговата поддръжка.
машиниОперацията се
извършва при висока
температура (> 20 ° С над
температурата на околната
среда).Специализирано
съоръжениеPROC8b
Поддържане на малки Изсипете или премахнете субстанцията от оборудван
предметиОперацията се преди отваряне или процедура по поддръжката.
извършва при висока
температура (> 20 ° С над
температурата на околната
среда).Не-специализирано
съоръжениеPROC8a
Смазване на двигателяРROC9 Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноБоядисване с Не са идентифицирани други специални мерки.
валякРROC10
валякPROC10 Осигурете добър стандарт на обща или контролиран
валякPROC10 ПръсканеPROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
валякPROC10 Осигурете добър стандарт на обща или контролиран
валякPROC10 ПръсканеPROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
валякPROC10 ПръсканеPROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час
валякРROC10 ПръсканеРROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час , или:
валякРROC10 ПръсканеРROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър Тип А или по-добър.
валякРROC10 ПръсканеРROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър Тип А или по-добър. Лечение чрез потапяне и Не са идентифицирани други специални мерки.
валякРROC10 ПръсканеРROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър Тип А или по-добър.
валякРROC10 ПръсканеРROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтък Тип А или по-добър. Лечение чрез потапяне и обливанеРROC13 СъхранениеРROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система.
валякРROC10 ПръсканеРROC11 Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 час, или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър Тип А или по-добър. Лечение чрез потапяне и обливанеРROC13

Предимно хидрофобно

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	12
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,8E-03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,6E-02
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управление	то на риска
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействи околната среда	ето върху
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално	1,0E-02
изпускане преди мерки за управление на риска):	1,02 02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса	1,0E-02
(начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	1,02 02
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално	1,0E-02
изпускане преди мерки за управление на риска):	1,000
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пре	дотвратяване на
изпускането	до торительно пи
Поради различаващите се разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за	
разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или огра	аничаване на
изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	0
задържане от (%):	
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
обекта	
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	и преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал	изация
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
BBITELLO (TIPE TICTBATE THE CBOP BIKETING B CTPATIATA (70).	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	41
	41

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Предполагаемо ниво на отработените води в домашни

2.000

пречиствателни съоръжения (м3/д):

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

РАЗДЕЛ 2

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

300000000786	T GOOTHAIN
РАЗДЕЛ 1 Заглавие	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- ЗанаятиВисоки нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на двигатели иподобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отработени масла като отпадъци.

: ; :oH=:: =	residential paresta in mobilities filipaesteriste tia priotia
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта	
	Покрива използването на до 100 % от
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул	
Честота и продължителнос	ст на употребата
Покрива дневното излагане д	до 8 часа (освен при различен старт).
Други работни условия, вл	ияещи 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
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.
(затворени	
системи)PROC1PROC2PRO	C3
Работа на съоръжения,	Не са идентифицирани други специални мерки.
съдържащи моторно масло	
или подобниPROC20	
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.
(отворени системи)PROC4	
Големи доставкиPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на	Не са идентифицирани други специални мерки.
оборудването от варели или	

Условия на работа и мерки за управление на риска

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
TIPBOKANET NOOTT	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа . , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
РъчноБоядисване с валякРROC10 ПръсканеРROC11	Не са идентифицирани други специални мерки.
Смазване на двигателяРКО	С9 Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддържане на малки предметиОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда).Не-специализирано съоръжениеРROC8а	Изсипете или премахнете субстанцията от оборудването преди отваряне или процедура по поддръжката.
машиниОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда).Специализирано съоръжениеРROC8b	
инсталации) и машиниPROC8b Поддръжка (на по-големи инсталации) и	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа откритоРКОС17 Поддръжка (на по-големи	Да се избягва извършването дейности повече от 4 часа. Не са идентифицирани други специални мерки.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа закритоРROC17PROC18	образуват емисии.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Не-специализирано съоръжениеРROC8а	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
контейнери.Специализиранс съоръжениеPROC8b	

Субстанцията е комплексен UVCB

Предимно хидрофобно

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

	1
Лесно се разгражда по биологичен път.	
Използвани количества	T
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	12
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,8E-03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,6E-02
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управление	то на риска
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействи	ето върху
околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко	1,5E-01
приложение (само регионално):	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко	5,0E-02
приложение (само регионално):	
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение	5,0E-02
(само регионално):	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пре	дотвратяване 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 огра	аничаване на
изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	1
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	0
задържане от (%):	
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
обекта	
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	и преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал	изация
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	40
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
основава се на изпускане след окончателно саниранена	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

Сценарии за експозиция - гаоотник			
3000000787			
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ		
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-		
	Промишленост		
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 9,		
	PROC 10, PROC 13, PROC 17		
	Категории за освобождаване в околната среда: ERC4,		
	ESVOC SpERC 4.7a.v1		
Обхват на процеса	Обхваща използването въвформулировки за обработка		
	на метали (MWFs)/масла за шийките на валове в		
	затворени или капсуловани системи		
	включителнослучайна експозиция по време на		
	транспорта, валцоване и темпериране, дейности по		
	рязането и обработката, автоматично нанасяне на		
	корозионна защита, поддръжка на съоръжението,		
	изпразване и отстраняване на отработените масла		
	катоотпадък.		

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	Течност	т, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта			
Концентрация на		а използването на до 100 % от	
Субстанцията в	вещест	вото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул			
Честота и продължително	ст на уп	отребата	
•		а (освен при различен старт).	
		върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при	не повеч	че от 20 °C над околната температура (ако не е	
посочено друго).			
Изисква прилагане на добъ	о основен	н стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки з	ва управление на риска	
Основни експозиции (затво	рени	Не са идентифицирани други специални мерки.	
системи)PROC1PROC2PRO	C3		
Основни експозиции (отвор	ени	Не са идентифицирани други специални мерки.	
системи)PROC4			
Големи доставкиPROC8b		Не са идентифицирани други специални мерки.	
Попълване / подготовка на		Не са идентифицирани други специални мерки.	
оборудването от варели ил			
контейнери.PROC8bPROC5PROC9			

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата): SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Процес за вземане на пробиРROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Металообработващи операцииPROC17	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеPROC7	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
РъчноБоядисване с валякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Автоматизирано ролиране/оформяне на металУпотреба в контролирани системиОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда).PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Полуавтоматизирано ролиране/оформяне на металОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда).PROC17	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Поддръжка и почистване на екипировкатаСпециализирано съоръжениеРROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаНе-специализирано съоръжениеРROC8а	Не са идентифицирани други специални мерки.
CBOPBACTIACI TOOGA	

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда		
Субстанцията е комплексен UVCB			
Предимно хидрофобно			
Лесно се разгражда по биол	огичен път.		
Използвани количества			
Регионално използван отно	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1	
Регионални количества наприложение (тона/годишно): 10			
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 1			
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):			
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 500			
Честота и продължителност на употребата			
Постоянно изпускане.			
Дни с емисии (дни/година):			
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска			
Локална степен на разреждане сладка вода:: 10		10	
Локална степен на разреждане морска вода: 100			
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху			

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

околната среда		
28.03.2024		

околната среда	1
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално	2,0E-02
изпускане преди мерки за управление на риска):	
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса	3,0E-05
(начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално	0
изпускане преди мерки за управление на риска):	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пред	отвратяване 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 огра	ничаване на
изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните	
отпадни води или го извлечете от тях.	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	70
задържане от (%):	70
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	0
	0
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на из	зпускането от
обекта	
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	прераобтена.
Variable and the second and the seco	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канали	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	8,3E+05
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	падъците за
изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на от	насящите се до
това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	падъците
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отн	
местни и/или национални разпоредби.	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

оценарии за експозиция - гаоотник				
30000000788				
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ			
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-			
	Занаяти			
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22			
-	Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3,			
	PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC			
	11, PROC 13, PROC 17			
	Категории за освобождаване в околната среда:			
	ERC8a, ERC8b, ESVOC SpERC 9.6b.v1			
	·			
Обхват на процеса	Обхваща използването въвформулировки за обработка			
·	на метали (MWFs) включително транспорт, открити и			
	капсуловани дейности по рязане и обработка,			
	автоматизирано и ръчно нанасяне на корозионна защита,			
	изпразване и работапо замърсени респ. бракувани			
	детайли както и отстраняване на отработени масла 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	Течност, Парно	налягане < 0,5 kPa при STP.		
продукта				
Концентрация на		ването на до 100 % от		
Субстанцията в	веществото/про	дукта (ако не е указано различно).,		
Смес/Артикул				
	Честота и продължителност на употребата			
Покрива дневното излагане				
Други работни условия, в				
	и не повече от 20	°C над околната температура (ако не е		
посочено друго).				
Изисква прилагане на добъ	р основен станда	рт на работна хигиена.		
	T			
Допринасящи ситуации		вление на риска		
Основни експозиции (затво		Не са идентифицирани други специални		
системи)PROC1PROC2PRO	DC3	мерки.		
Големи доставкиPROC8b		Не са идентифицирани други специални		
		мерки.		
Попълване / подготовка на оборудването		Не са идентифицирани други специални		
от варели или		мерки.		
контейнери.PROC5PROC8a	aPROC8bPROC9			
Процес за вземане на		Не са идентифицирани други специални		
пробиСпециализирано		мерки.		

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

съоръжениеPROC8b	
Металообработващи операцииPROC17	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час).
РъчноБоядисване с валякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеPROC11	Осигурете добър стандарт на обща или контролирана вентилация (5 до 15 проветрения за час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа., или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А/Р2 или по-добър.
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8aPROC8b	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху он	колната среда	
Субстанцията е комплексен	UVCB		
Предимно хидрофобно			
Лесно се разгражда по биол	огичен път.		
Използвани количества			
Регионално използван отно	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1	
Регионални количества нап	риложение (тона/годишно):	5,0	
Локално използван относит	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04	
годишен тонаж на местопол	южението (тона/годишно):	2,5E-03	
Максимален дневен тонаж і	на местоположението (кг/ден):	6,8E-03	
Честота и продължително	ост на употребата		
Постоянно изпускане.			
Дни с емисии (дни/година):		365	
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска			
Локална степен на разрежд	ане сладка вода::	10	
Локална степен на разрежд	ане морска вода:	100	
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху			
околната среда		-	
Относителен дял на изпуска	•	5,0E-02	
приложение (само регионал	іно):		
Относителен дял на изпуска	ане в отпадните води от широко	2,5E-02	
приложение:			
1	ане в почвата от широко приложение	0	
(само регионално):			

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Пре 1.4 изда

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

изпускането Поради различаващите се разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за	
разрешение са предпазливи.	
технически условия на обекта и мерки за намаляване или огр	аничаване на
изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на і обекта	
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана ил	и преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал	изация
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)	18
основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):	

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието		
	РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	Раздел 3.1 - Здраве	

Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това

Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

За преценка на експозиците на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

това местни и/или национални разпоредби.

местни и/или национални разпоредби.

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

3000000790		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество- Промишленост	
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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
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
Трансфери на	Не са идентифицирани други специални мерки.
материалУпотреба в	
контролирани	
системиPROC1PROC2PROC	3
Трансфер на контейнер /	Не са идентифицирани други специални мерки.
партидаPROC8b	
Операции на смесване	Не са идентифицирани други специални мерки.
(затворени системи)PROC3	
Операции на смесване	Не са идентифицирани други специални мерки.
(отворени системи)PROC4	
ОтливанеPROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Кастинг операции(отворени	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се
системи)Операцията се	образуват емисии.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024 Преработено SDS Homep: Версия 1.4

издание (дата): 800010059269 28.03.2024

извършва при висока		
температура (> 20 ° С над		
температурата на околната		
среда).Образуване на		
аерозол, поради високата		
температура на		
обработкаPROC6		
ПръсканеМашинаPROC7	Намалете излагането с частич	
	или оборудването и осигурете	отвеждаща вентилация.
The everyone was DDOC7	0-45-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5	E
ПръсканеРъчноРROC7	Осигурете добър стандарт на с	
	вентилация (5 до 15 проветрен Избягвайте дейности с експози	
	изоягваите деиности с експози	іция от повече от 4 часа.
РъчноБоядисване с	Не са идентифицирани други с	пециални мерки.
валякРКОС10	. 10 од ластинфицирани други о	
Отливане, потапяне и	Не са идентифицирани други с	пециални мерки.
поливанеPROC13		•
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в	затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху	/ околната среда
Субстанцията е комплексен	UVCB	
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по биол	огичен път.	
Използвани количества		
Регионално използван отно	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества нап	риложение (тона/годишно):	70
Локално използван относит	елен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местопол	ожението (тона/годишно):	70
Максимален дневен тонаж і	на местоположението (кг/ден):	3,5E+03
Честота и продължително	ост на употребата	
Постоянно изпускане.	· ·	
Дни с емисии (дни/година):		20
Фактори на околната сред	ца, които не се влияят от управле	нието на риска
Локална степен на разрежд	ане сладка вода::	10
Локална степен на разрежд	ане морска вода:	100
Други работни условия, о	казващи влияние върху въздейст	гвието върху
околната среда		
Относителен дял на изпуска	ане във въздуха от процеса (началн	o 1,0
изпускане преди мерки за у	правление на риска):	
Относителен дял на изпуска	ане в отпадните води от процеса	3,0E-06
,	иерки за управлениена риска):	
-	ане в почвата от процеса (начално	0
изпускане преди мерки за у		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	оки на ниво процес (източник) за і	предотвратяване на
изпускането		
	разпространени практики на	
•	ия, оценките за процесите за	
разрешение са предпазлив	/1. •	

Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните	
отпадни води или го извлечете от тях.	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	80
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
обекта	
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канали	изация
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	6,5E+06
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	падъците за
изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на от	насящите се до
това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	падъците
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отн	
местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве		
За преценка на експозиците на работното място се използва инструментът ЕСЕТОС TRA, освен ако не е посоченодруго.		

Раздел 3.2 - Околна среда	
Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на	
околната среда с модел Петрориск.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС
	СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Раздел 4.1 - Здраве

28.03.2024

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000791	
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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
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	

Допринасящи ситуации	Me	ерки за управление на риска	
Големи доставкиУпотреба в контролирани системиРКОС1РКОС2РКО		Не са идентифицирани други специални мерки.	
Трансфер на контейнер / партидаРROC8aPROC8b		Не са идентифицирани други специални мерки.	
Операции на смесване (затворени системи)PROC3		Не са идентифицирани други специални мерки.	
Операции на смесване (отворени системи)PROC4		Не са идентифицирани други специални мерки.	
ОтливанеPROC14		Не са идентифицирани други специални мерки.	
Кастинг операции(отворени системи)Операцията се извършва при висока		Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.)

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: ra): 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

температура (> 20 ° С над

температурата на околната		
среда).PROC6 ПръсканеМашинаPROC11	Намалете излагането с частично или оборудването и осигурете от , или: Носете респиратор съответствац Тип А или по-добър.	веждаща вентилация.
ПръсканеРъчноPROC11	Осигурете добър стандарт на обц вентилация (5 до 15 проветрения Избягвайте дейности с експозици	за час).
РъчноБоядисване с валякРROC10	Не са идентифицирани други спе	•
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в зат	гворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху о	колната среда
Субстанцията е комплексен		
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по биол	огичен път.	
Използвани количества		
	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наг		30
	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопол		1,5E-02
	на местоположението (кг/ден):	4,1E-02
Честота и продължително	, ,	,
Постоянно изпускане.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Дни с емисии (дни/година):		365
	ца, които не се влияят от управлени	
Локална степен на разрежд		10
Локална степен на разрежд		100
	казващи влияние върху въздействи	
Относителен дял на изпуск приложение (само регионал		9,5E-01
Относителен дял на изпуск приложение:	ане в отпадните води от широко	2,5E-02
Относителен дял на изпуск (само регионално):	ане в почвата от широко приложение	2,5E-02
	оки на ниво процес (източник) за пре	едотвратяване на
изпускането		
	разпространени практики на	
•	ия, оценките за процесите за	
разрешение са предпазлив		Jahinabaha ha
_	бекта и мерки за намаляване или огр в въздуха и изпускането в почвата	Јапичавапе на
	да могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	да могат да овдат придизвикали от	
оладка вода .		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	0
задържане от (%):	
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на из	зпускането от
обокта	•

Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.

Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.

Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна каналі	изация
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	82
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	

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.

РАЗДЕЛІ З	Оценка на въздеиствието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозиците	на работното място се използва инструментът ЕСЕТОС
TRA, освен ако не е посочен	нодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ		
Раздел 4.1 - Здраве	Раздел 4.1 - Здраве		
Очакваната експлозия не на	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 тря	ябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

28.03.2024

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000792	
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 уредаи 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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане	до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е		
посочено друго).		

Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Трансфер от / наливане от контейнериPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Смесване в контейнери.PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане / замъгляване чрез ръчно приложениеPROC11	Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Пръскане / замъгляване чрез машинно приложениеPROC11	Работете в кабина с вентилация, снабдена с филтри за въздуха и със защитен фактор >20. , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане,	Не са идентифицирани други специални мерки.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

е са идентифицирани други специал ьхранявайте субстанцията в затворе нтрол върху влиянието върху око СВ	ена система.
ьхранявайте субстанцията в затворе нтрол върху влиянието върху ок СВ чен път.	ена система.
интрол върху влиянието върху ок СВ чен път.	
СВ чен път.	олната среда
чен път.	
чен път.	
FO:	
елен дял на тонажа на ЕС:	0,1
ожение (тона/годишно):	610
н дял на регионалния тонаж:	2,0E-03
ението (тона/годишно):	1,2
	3,4
, ,	- /
•	
	365
оито не се влияят от управление	го на риска
	10
	100
ващи влияние върху въздействие	то върху
във въздуха от широко	9,0E-01
:	
в отпадните води от широко	1,0E-02
в почвата от широко приложение	9,0E-02
на ниво процес (източник) за пред	дотвратяване на
ространени практики на	
оценките за процесите за	
	ничаване на
отпадните води.	
ъздуха до типична ефективност на	0
<u> </u>	
а место (преди отвеждане във	0
мото почистване >= (%):	
чиствателно съоръжение е	0
едотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
се разпръсква в естествени почви.	
	преработена.
	местоположението (кг/ден): на употребата които не се влияят от управлението сладка вода: морска вода: ващи влияние върху въздействие във въздуха от широко в почвата от широко приложение на ниво процес (източник) за предпространени практики на оценките за процесите за предизвиква през почвата предизвиква през почвите. отпадните води. отвадуха и изпускането в почвата предизвиква през почвите. отпадните води. отвадуха до типична ефективност на место (преди отвеждане във мото почистване >= (%): вниствателно съоръжение е цните води на место. едотвратяване/ограничаване на из се разпръсква в естествени почви. да бъде изгаряна, съхранявана или

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	4,7E+03
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000793	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Промишленост
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 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е	

посочено друго).

Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеРROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеРROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Използване като гориво(затворени системи)РROC16PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаРROC8а	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Субстанцията е ко	мплексен UVCB	
Предимно хидроф	обно	
Лесно се разгражд	ца по биологичен път.	
Използвани коли	чества	
Регионално изпол	зван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
	ества наприложение (тона/годишно):	15
	н относителен дял на регионалния тонаж:	1
	местоположението (тона/годишно):	15
	ен тонаж на местоположението (кг/ден):	750
	пжителност на употребата	<u> </u>
Постоянно изпуска	<u> </u>	
Дни с емисии (дни		20
	ната среда, които не се влияят от управление	
	а разреждане сладка вода::	10
_	а разреждане морска вода:	100
	гловия, оказващи влияние върху въздействи	
околната среда	ловий, опавыщи влично в врху в водонотви	ото върку
	на изпускане във въздуха от процеса (начално	5,0E-03
	перки за управление на риска):	0,02 00
	на изпускане в отпадните води от процеса	1,0E-05
	е преди мерки за управлениена риска):	1,02 00
	на изпускане в почвата от процеса (начално	0
	перки за управление на риска):	, and the second
	вия и мерки на ниво процес (източник) за пре	лотвратяване на
изпускането		
•	ищите се разпространени практики на	
	іахождения, оценките за процесите за	
разрешение са пре	·	
	вия на обекта и мерки за намаляване или огра	аничаване на
	сиите във въздуха и изпускането в почвата	
	іната среда могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .		
Не е необходимо с	саниране на отпадните води.	
	емисиитена въздуха до типична ефективност на	95
задържане от (%):		
Саниране на отпад	дните води на место (преди отвеждане във	0
	за необходимото почистване >= (%):	
	домашно пречиствателно съоръжение е	0
	ране на отпадните води на место.	
	мерки за предотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
обекта		•
OUERIA		
	ня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Промишлената ти	ня не бивада се разпръсква в естествени почви. в тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	и преработена.
Промишлената ти Пречиствателната	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Промишлената ти Пречиствателната Условия и мерки,	тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	
Промишлената ти Пречиствателната Условия и мерки, Предполагаемо от	тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или , свързани с градската пречиствателна канал	изация
Промишлената ти Пречиствателната Условия и мерки, Предполагаемо от при обработка на 6	тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или , свързани с градската пречиствателна канал деляне на веществото от отпадъчната вода	изация

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	1,5E+06
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	

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

Емисии при изгаряне, взети под внимание в регионалната преценкана експозициите. При местна оценка на външното въздействие трябва да се имат предвид емисиите от изгаряне на отпадъците.

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 експозиците на работното място се използва инструментът ЕСЕТОС	
TRA, освен ако не е посоченодруго.	

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000794	
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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта	
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул	
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 добъ	р основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации Мерки за управление на риска

допринасящи ситуации ме	рки за управление на риска
Големи	Не са идентифицирани други специални мерки.
доставкиСпециализирано	
съоръжениеPROC8b	
Трансфер на контейнер /	Не са идентифицирани други специални мерки.
партидаСпециализирано	
съоръжениеPROC8b	
доливанеСпециализирано	Не са идентифицирани други специални мерки.
съоръжениеPROC8b	
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.
(затворени	
системи)PROC1PROC2PROC3	
Използване като	Не са идентифицирани други специални мерки.
гориво(затворени	
системи)PROC16	
Поддръжка и почистване на	Не са идентифицирани други специални мерки.
екипировкатаPROC8a	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в зат	ворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Субстанцията е комплексен		
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по био	погичен път.	
Използвани количества		·L
	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
	приложение (тона/годишно):	15
	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопо		7,5E-03
	на местоположението (кг/ден):	2,1E-02
Честота и продължителн		1 -1
Постоянно изпускане.	j p	
Дни с емисии (дни/година):		365
,	да, които не се влияят от управление	l.
Локална степен на разрежд		10
Локална степен на разрежд		100
	казващи влияние върху въздействие	
околната среда	жазващи влижние вврху вводенетых	ло вврху
	ане във въздуха от широко	1,0E-04
приложение (само региона	• • •	1,02 01
<u>'</u>	ане в отпадните води от широко	1,0E-05
приложение:	ана в отнадиние води от широне	1,02 00
	ане в почвата от широко приложение	1,0E-05
(само регионално):		',
, ,	рки на ниво процес (източник) за пред	отвратяване на
изпускането	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•
Поради различаващите се	разпространени практики на	
• •	ия, оценките за процесите за	
разрешение са предпазлив	•	
Технически условия на об	бекта и мерки за намаляване или огра	ничаване на
изливането, емисиите въ	в въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната сре	да могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	·	
Не е необходимо саниране	на отпадните води.	
	на въздуха до типична ефективност на	0
задържане от (%):		
Саниране на отпадните вод	ци на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необх	одимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно	пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на о		
	предотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
обекта		
OOCKIU	ада се разпръсква в естествени почви.	
Промишлената тиня не бив	бва да бъде изгаряна, съхранявана или	преработена.
Промишлената тиня не бив Пречиствателната тиня тря	бва да бъде изгаряна, съхранявана или	
Промишлената тиня не бив Пречиствателната тиня тря Условия и мерки, свърза		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	53
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	

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

Емисии при изгаряне, взети под внимание в регионалната преценкана експозициите. При местна оценка на външното въздействие трябва да се имат предвид емисиите от изгаряне на отпадъците.

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 експозиците на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000796	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 9, PROC 20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, изолатори, охлаждащи средства, хидравлични течности в работни уреди, включително при тяхната поддръжка и трансфер на материал.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Раздел 2.1	Раздел 2.1 Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е		
посочено друго).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации Мерки за управление на риска
Трансфер на контейнер / Използвайте барабанни помпи.
партидаНе-специализирано съоръжениеРROC8а

съоръжениеPROC8a Трансфер от / наливане от Не са идентифицирани други специални мерки. контейнериPROC9 Попълване / подготовка на Не са идентифицирани други специални мерки. оборудването от варели или контейнери.PROC9 Основни експозиции Не са идентифицирани други специални мерки. (затворени системи)PROC1PROC2PROC3 Работа на съоръжения, Не са идентифицирани други специални мерки. съдържащи моторно масло или подобниPROC20 Работа на съоръжения, Не са идентифицирани други специални мерки.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024 Версия Преработено SDS Homep:

800010059269 1.4 издание (дата): 28.03.2024

съдържащи моторно масло или подобниОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температура (> 20 ° C над температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). РROC20 Преработка на бракувани частиРROC9 Поддъжка на екипировкатаРROC8a Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддъжка. СъхранениеРROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионални оклолизана относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане морска вода: Дни с емисии (дни/година): Окална степен на разреждане морска вода: Покална степен на разреждане морска вода: Покална степен на разреждане морска вода: Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 Съсновне на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 Станизене и да прадължи. Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 10ради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предразаливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изпускането Относителен дал на изпускане в почвата Относителен дал на изпускане в почвата Относителен дал на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 Само регионално): Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничава			
или подобниОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). РКОС20 Преработка на бракувани частиРКОС9 Поддъжка на бракувани частиРКОС9 Поддъжка на екипировкатаРКОС8а СъхранениеРКОС1РКОС2 Съхранявайте субстанцията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. СъхранениеРКОС1РКОС2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Предимно хидрофобно Песно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: Покално използван относителен дял на тонажа на ЕС: Покално използван относителен дял на регионалния тонаж: Покално използван относителен дял на регионалния тонаж: Постоянно изпускане. Печетота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. При с емисии (дни/година): Вактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: Постоянно изпускане. Покална степен на разреждане морска вода: 10 Локална степен на разреждане сладка вода: 10 Локална степен на разреждане морска вода: 10 Покална степен на разреждане морска вода: 10 Покална степен на разреждане во морска пода: 10 Покална степен на разреждане во почвата от широко 10 Покална степен на разреждане во почвата от широко 10 Покална степен на разреждане от ворска почва прироко 10 Покална степен на разреждане от ворска прироко 10 Покална степен на разреждане от ворска почва прироко 10 Покална степен на разреждане от ворска прироко 10 Покална степен на разреждане от ворска почва прироко 10 Покална степен на разреждане от ворска прироко 10 Покална степен на разреждане от прироко 10 Покал			
извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). РRОС20 Преработка на бракувани частиРRОС9 Поддъжка на екипировкатаРRОС8а СъхранениеРRОС1РRОС2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCВ Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Покално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 10,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Покално използван относителен дял на регионалния тонаж: 16,0€-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5Е-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1Е-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 9актори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална стелен на разреждане сладка вода: 10 Локална стелен на разреждане колдка вода: 10 Локална стелен на разреждане морска вода: 10 Локална стелен на разреждане морска вода: 10 Локална стелен на разреждане морска вода: 10 Покална стелен для на изпускане вы въздуха от широко 10 Покална стелен для на изпускане вы въздуха от широко 10 Покална стелен для на изпускане в отпадните води от широко 10 Покална стелен для на изпускане в почвата от широко 10 Покална стелен для на изпускане в почвата от широко 10 Покална стелен для на изпускане в почвата от широко 10 Покална стелен для на изпускане вы въздуха от широко 10 Покална стелен для на изпускане вы въздуха от широко 10 Покална стелен для на изпускане вы почвата от пироко 10 Покална стелен для на изпускане вы почвата от пироко 10 Покална стелен для на изпускане вы въздуха от широко 10 Покална стелен для на изпускане вы почвата от пироко 10 Покална стелен для на изпускане вы почвата от пироко 10 Покална стелен дра на изпускане вы почвата от пироко 10 Покална стелен дра на изпускане вы почвата от пироко 10 Покална стелен дра на изпускане вы почвата от пироко 10 Покална стелен дра			
температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).РROC20 Преработка на бракувани частиРROC9 Поддръжка на екипировкатаРROC8 Поддръжка на екипировкатаРROC8 СъхранениеРROC1PROC2 СъхранениеРROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Предимно хидрофобно Предимно хидрофобно Пресно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Покално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 7,55-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 100 Прожлива степен на разреждане морска вода: 100 Пруги работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-02 Приложение (само регионално): 5,0E-02 Приложение: Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,5E-02 Приложение (само регионално): 5,0E-02 Приложение: Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,5E-02 Постотелен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,5E-02 Приложение: Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,5E-02 Приложение: Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,5E-02 Приложение: Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,5E-02 Поради различаващите се разпространени практики на разрешение са предпазливи. Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането 10 поради различаване на емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Отганичаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на ображната на вемеснитена въздуха до типична ефективност на ображната на вадъ			
температурата на околната среда). РКОС20 Преработка на бракувани частиРКОС9 Поддръжка на емилировкатаРКОС8 СъхранениеРКОС1РКОС2 Съхранявайте субстанцията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. СъхранениеРКОС1РКОС2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Пвесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионални използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални използван относителен дял на регионалния тонаж: Тодишен тонаж на местоположението (тона/годишно): Тодишен тонаж на местоположението (тона/годишно): Тодишен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): Заб Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: По Локална степен на разреждане морска вода: 10 Локална степен на разреждане морска вода: 10 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане в въздуха от широко приложение (само регионално): 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 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 изливане на емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Отгонстелена на сътсетна на обекта и мерки за намаляване на отпадните во	извършва при висока		
реда). РКОС20 Преработка на бракувани частиРКОС9 Поддръжка на екипировкатаРКОС8 СъхранениеРКОС1РКОС2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): Пожално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): Заб5 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението върху околната среда Относителен дял на изпускане вы въздуха от широко Прокална степен на разреждане коласка върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко Прокална степен на разреждане коласка въздуха от широко Приложение: Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение Само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускане о почвата от широко приложение Само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различвавщите се разпространени практики на разрешение са предпазливи. Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпуването, емисите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на обавържане от (%):			
Преработка на бракувани частиРROC9 Отмийте в канализацията преди отваряне на екипировкатаРROC8а Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. СъхранениеРROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCВ Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: Покално използван относителен дял на ретионалния тонаж: 10 окално използван относителен дял на ретионалния тонаж: 10 окална продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане морска вода: 10 Окална степен на разреждане морска вода: 10 Локална степен на разреждане морска вода: 10 Околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение: Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на разричнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на разричение са предпазливи. Технически условия и мерки на ниво процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните		1	
Поддръжка на екипировкатаРROC8а Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. СъхранениеРROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 (Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 15 Покално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0Е-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5Е-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1Е-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 10 Локална степен на разреждане сладка вода: 10 Пруги работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане въ въздуха от широко 5,0Е-02 приложение: Само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 2,5Е-02 приложение: Само регионално): Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процессите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на излускането. В отраначаване на изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води.			
оборудването или при неговата поддръжка. СъхранениеРROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0Е-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5Е-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1Е-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): З65 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане корска вода: 100 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): 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 изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води.		не са идентифицирани други спес	циални мерки.
СъхранениеРROC1PROC2 Съхранявайте субстанцията в затворена система. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионално използван относителен дял на регионалния тонаж: Годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): Тодишен тонаж на местоположението (тона/годишно): Тодишен тонаж на местоположението (тона/годишно): Тодишен тонаж на местоположението (кг/ден): Субста и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): З65 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: Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на излускането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от спадка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Поддръжка на	Отмийте в канализацията преди о	тваряне на
Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 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: 10 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 2,5E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 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 и мерки за намаляване или ограничаване на излуването, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	екипировкатаPROC8a	оборудването или при неговата по	оддръжка.
Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 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: 10 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 2,5E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 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 и мерки за намаляване или ограничаване на излуването, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 100 Локална степен на разреждане морска вода: 100 Аруги работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко гриложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение Ссамо регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на разрешение са предпазливи. Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в зат	ворена система.
Субстанцията е комплексен UVCB Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 100 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в почвата от широко 12,5E-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на разрежденето върху околето поради различавшите се разпространени практики на разрешение са предпазливи. Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различавшите се разпространени практики на разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите въз въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Предимно хидрофобно Лесно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0Е-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5Е-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1Е-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 100 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 5,0Е-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 2,5Е-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Отраничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Субстанцията е комплексен		
Песно се разгражда по биологичен път. Използвани количества Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 10 Локална степен на разреждане морска вода: Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,0E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: 0,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): 15 Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 100 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 5,0E-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 2,5E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):		погичен път	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС: О,1 Регионални количества наприложение (тона/годишно): Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 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): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 1,0E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):		HOINIACH HEIL	
Регионални количества наприложение (тона/годишно): Локално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 10 Локална степен на разреждане морска вода: 100 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):		CONTOROU DER US TOUSWS US EC:	0.1
Покално използван относителен дял на регионалния тонаж: 5,0E-04 годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 100 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко гриложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно): 7,5E-03 Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,1E-02 Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода: 100 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): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 2,5E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):			
Честота и продължителност на употребата Постоянно изпускане. 365 Дни с емисии (дни/година): 365 Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска 10 Локална степен на разреждане сладка вода: 100 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда 100 Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): 5,0E-02 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 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. предичаване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Спасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода. Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
Постоянно изпускане. Дни с емисии (дни/година): 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): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):		, ,	2,1E-02
Дни с емисии (дни/година): Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска Локална степен на разреждане сладка вода:: Локална степен на разреждане морска вода: Локална степен на разреждане във въздуха от широко Потносителен дял на изпускане във въздуха от широко Потносителен дял на изпускане в почвата от широко приложение Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение Само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на о задържане от (%):	_	ост на употребата	
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): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5Е-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на о задържане от (%):	, ,		
Покална степен на разреждане сладка вода:: 10 Покална степен на разреждане морска вода: 100 Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 12,5E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на 0 задържане от (%):			
Покална степен на разреждане морска вода: Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5Е-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-02 приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко 2,5E-02 приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Локална степен на разрежд	Локална степен на разреждане сладка вода:: 10	
околната среда Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): 5,0E-02 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 Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Други работни условия, о	казващи влияние върху въздействие	ето върху
приложение (само регионално): Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02 (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	•		
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			5,0E-02
приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	приложение (само регионал	пно):	
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Относителен дял на изпуск	ане в отпадните води от широко	2,5E-02
(само регионално): Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение 2,5E-02		2,5E-02
изпускането Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):			
различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	изпускането		
разрешение са предпазливи. Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Поради различаващите се разпространени практики на		
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	различнитеместонахождения, оценките за процесите за		
изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	разрешение са предпазливи.		
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Технически условия на об	бекта и мерки за намаляване или огра	аничаване на
сладка вода . Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	изливането, емисиите въ	в въздуха и изпускането в почвата	
Не е необходимо саниране на отпадните води. Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	Опасности за околната сре	да могат да бъдат придизвикани от	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на 3адържане от (%):	сладка вода .		
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на 3адържане от (%):	Не е необходимо саниране	на отпадните води.	
задържане от (%):			0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•		
		ци на место (преди отвеждане във	0

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта

Промишлената тиня не бивада 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 место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):	52	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2,0E+03	

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000795	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, охлаждащи средства, изолатори, хидравлични течности в промишлени инсталации, включително техните поддръжка и трансфер на материал.

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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.			
продукта				
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от			
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,			
Смес/Артикул				
Честота и продължително	ост на употребата			
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).				
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние				
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е				
посочено друго).				
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.				

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска	
Големи	Не са идентифицирани други специални мерки.	
доставки(затворени		
системи)PROC1PROC2		
Трансфер на контейнер /	Не са идентифицирани други специални мерки.	
партидаСпециализирано		
съоръжениеPROC8b		
Зареждане на части /	Не са идентифицирани други специални мерки.	
оборудване(затворени		
системи)PROC9		
Попълване / подготовка на	Не са идентифицирани други специални мерки.	
оборудването от варели		
или контейнери.Не-		
специализирано		
съоръжениеPROC8a		
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

,	I	
(затворени		
системи)PROC2		
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Преработка на бракувани частиРROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Поддръжка на екипировкатаРROC8а	Не са идентифицирани други специални мерки.	
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.	
СъхранениеРКОСТРКОС2	Съхраняваите суостанцията в затворо 	ена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Субстанцията е комплексен	UVCB	
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по биол	огичен път.	
Използвани количества		
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:		0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):		15
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		0,67
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):		10
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):		500
Честота и продължително	, , , , ,	•
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		20
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	а, които не се влияят от управление	
Локална степен на разрежда		10
Локална степен на разрежда		100
	казващи влияние върху въздействие	
околната среда		. ,
Относителен дял на изпуска	ане във въздуха от процеса (начално	5,0E-03
изпускане преди мерки за управление на риска):		
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса		3,0E-05
•	ерки за управлениена риска):	
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално		1,0E-03
изпускане преди мерки за управление на риска):		, = = = =
	оки на ниво процес (източник) за пред	дотвратяване на
изпускането	, , , , ,	•
Поради различаващите се р	разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за		
разрешение са предпазливи	·	
	екта и мерки за намаляване или огра	аничаване на
	в въздуха и изпускането в почвата	
	ца могат да бъдат придизвикани от	
сладка вода .	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните		
отпадни води или го извлечете от тях.		
Не е необходимо саниране		
Ограничаване на емисиитен	0	
задържане от (%):	1	
	и на место (преди отвеждане във	0
Саниране на отпадните вод	и на мосто (проди ствоищано ввв	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на место.

0

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от

обекта

Промишлената тиня не бивада 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 место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	93,6	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):	8,3E+05	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2,0E+03	

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

бъдат приложими на всички местонахождения; поради това можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

РАЗДЕЛ 2

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000802	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения в пътното строителство и строителното дело- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Обхват на процеса	използване на наслояванията и свързващите средства в пътното строителство и строителната промишленост, включително павета, асфалтиране и покриви както и нанасяне на уплътняващимембрани.

Условия на работа и мерки за управление на риска

1 АЗДЕЛ 2	условия на расста и мерки за управление на риска	
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта	·	
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,	
Смес/Артикул		
Честота и продължително	ост на употребата	
Покрива дневното излагане	до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, в	лияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при	и не повече от 20 °C над околната температура (ако не е	
посочено друго).		
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска	
Трансфер на контейнер /	Не са идентифицирани други специални мерки.	
партидаНе-		
специализирано		
съоръжениеPROC8а		
Трансфер на контейнер /	Не са идентифицирани други специални мерки.	
партидаСпециализирано		
съоръжениеPROC8b		
Трансфер на контейнер /	Убдете се, че операцията се извършва на открито.	
партидаСпециализирано	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .	
съоръжениеОперацията		
се извършва при висока		
температура (> 20 ° С над		
температурата на		
околната среда).PROC8b	\ \(\text{\tin}\text{\tin}\\ \text{\texi}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tinz{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\tint{\text{\text{\texi}\tittitt{\text{\texi{\text{\texi}\titt{\texi{\texi}\text{\texit{\tet{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi}\texit{\texi{\t	
РъчноБоядисване с	Убдете се, че операцията се извършва на открито.	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

SDS Homep: 800010059269 издание (дата): 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

валякРКОС10		
Пръскане / замъгляване	Убдете се, че операцията се извършв	a Ha OTKDUTO
чрез машинно	Носете респиратор съответстващ на	
приложениеОперацията	Тип А или по-добър.	
се извършва при висока	Ограничете съдържанието на субстан	шиата ло 50 %
температура (> 20 ° С над	Ограничете съдържанието на сусстан	іцията до 50 %.
температура (> 20 С над		
околната среда).PROC11		
Пръскане / замъгляване	Убдете се, че операцията се извършв	2 H2 OTKDUTO
•	Носете респиратор съответстващ на	
чрез машинно приложениеPROC11	Тип А или по-добър.	ziv 140 с филтър то
приложениет КОСТТ	Тип А или по-доовр.	
Отливане, потапяне и	Не са идентифицирани други специал	іни мерки.
поливанеPROC13		
Пълнене на контейнер	Не са идентифицирани други специал	іни мерки.
или малка		
опаковкаPROC9		
Поддръжка и почистване	Отмийте в канализацията преди отва	ояне на
на екипировкатаPROC8a	оборудването или при неговата поддр	ъжка.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Субстанцията е комплексен		
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по биол	погичен път	
Използвани количества		
	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
		22
	риложение (тона/годишно):	
	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопол		1,1E-02
	на местоположението (кг/ден):	3,0E-02
Честота и продължително	ост на употреоата	1
Постоянно изпускане.		1
<u>Д</u> ни с емисии (дни/година):		365
	<u>ца, които не се влияят от управление</u>	•
Локална степен на разрежд		10
Локална степен на разрежд		100
	казващи влияние върху въздействи	ето върху
околната среда		0.55.04
Относителен дял на изпуск		9,5E-01
приложение (само регионал	,	1.05.02
-	ане в отпадните води от широко	1,0E-02
приложение:	OHO D HOUDOTO OT HUMBOWO EDIMEONOMIA	4.0E.02
(само регионално):	ане в почвата от широко приложение	4,0E-02
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	рки на ниво процес (източник) за пре	
изпускането		· -
	разпространени практики на	
различнитеместонахождени	ия, оценките за процесите за	
разрешение са предпазлив	И.	
Технически условия на об	бекта и мерки за намаляване или огр	аничаване на

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата		
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от		
сладка вода .		
Не е необходимо саниране на отпадните води.		
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на	0	
задържане от (%):		
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0	
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):		
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0	
необходимо саниране на отпадните води на место.		

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта

Промишлената тиня не бивада 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	93,6	
при обработка на битовите отпадъци (%)		
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6	
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):		
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	77	
основава се на изпускане след окончателно саниранена		
отпадните води (kg/d):		
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03	
пречиствателни съоръжения (м3/д):		

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 ЕСЕТОС
TRA. освен ако не е посочен	ЮДРУГО.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлози	я не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

оценарии за скенозиции	
30000000806	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промишленост
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 веществотов 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	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kP	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.	
продукта			
Концентрация на	Покрива използването на до 100 %		
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указ	вано различно).,	
Смес/Артикул			
Честота и продължите			
	ане до 8 часа (освен при различен стар [.]		
Други работни условия	а, влияещи върху излагането на влия	ние	
	при не повече от 20 °C над околната те	мпература (ако не е	
посочено друго).			
Изисква прилагане на до	бър основен стандарт на работна хигис	ена.	
Допринасящи ситуации	м Мерки за управление на риска	Мерки за управление на риска	
Лабораторни	Не са идентифицирани други специ	иални мерки.	
дейностиPROC15			
ПочистванеPROC10	Не са идентифицирани други специ	Не са идентифицирани други специални мерки.	
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху	околната среда	
Субстанцията е комплек	сен UVCB		
Предимно хидрофобно			
Лесно се разгражда по б	иологичен път.		
Използвани количеств	a		
Регионално използван о	тносителен дял на тонажа на ЕС:	0,1	
	наприложение (тона/годишно):	2,5	
Локално използван отно	сителен дял на регионалния тонаж:	0,8	
годишен тонаж на место	оложението (тона/годишно): 2,0		
Максимален дневен тона	аж на местоположението (кг/ден):	100	
Честота и продължите	пност на употребата		
Постоянно изпускане.	-		
Дни с емисии (дни/годин	a):	20	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Покална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействис	то върху
околната среда	. ,
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално	2,5E-02
изпускане преди мерки за управление на риска):	
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса	2,0E-02
(начално изпускане преди мерки за управлениена риска):	
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално	1,0E-04
изпускане преди мерки за управление на риска):	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пред изпускането	дотвратяване на
Поради различаващите се разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за	
разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или огра	аничаване 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 .	
Не е необходимо саниране на отпадните води.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във	0
водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	0
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на и обекта	зпускането от
Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	преработена.
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна каналі	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)	00.0
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и	93,6
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	0.45.00
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	3,1E+03
основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):	2.05.02
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни	2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отг	

Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

това местни и/или национални разпоредби.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

SDS Homep: 800010059269 издание (дата): 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 ЕСЕТОС TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС РАЗДЕЛ 4 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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

2000000040	
30000000810	
D.40757.4	OAERABUE HA OHEHABUĞ HA MORAFAHE
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
	Litoda, Lovoc operio 6.17.vi
05,555,55	14
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия
	включително трансфер на материала и почистванена
	инсталацията, включително трансферна материала и
	почистване на инсталацията.
	·

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за упр	равление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху	работниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kP	а при STP.
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 %	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указ	ано различно).,
Смес/Артикул		
Честота и продължително		
	до 8 часа (освен при различен старт	,
	лияещи върху излагането на влия	
	и не повече от 20 °C над околната те	мпература (ако не е
посочено друго).	_	
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигие	ена.
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска	
Лабораторни	Не са идентифицирани други специ	ални мерки.
дейностиPROC15		
ПочистванеPROC10	Не са идентифицирани други специ	ални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда	
Субстанцията е комплексен UVCB		
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по биол	огичен път.	
Използвани количества		
		0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):		2,0
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		5,0E-04
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):		1,0E-03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден): 2,7E-03		2,7E-03
Честота и продължително	ост на употребата	
	•	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

0

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от уп	равлението 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 средаОтносителен дял на изпускане във въздуха от широко 5,0E-01

приложение (само регионално):
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко
приложение:
5,0E-01

Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):

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

Поради различаващите се разпространени практики на различнитеместонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.

Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата

Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладка вода .

Не е необходимо саниране на отпадните води.

Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):

Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):

необходимо саниране на отпадните води на место.

Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от

Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.

При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е

пречиствателни съоръжения (м3/д):

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 (%)
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и
външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)
основава се на изпускане след окончателно саниранена
отпадните води (kg/d):
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни
2,0E+03

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

28.03.2024

Версия Преработено 1.4

SDS Homep: 800010059269 издание (дата):

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

местни и/или национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозиците на работното място се използва инструментът ЕСЕТОС TRA, освен ако не е посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС РАЗДЕЛ 4 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 можеда 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)

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000815	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Обхват на процеса	обхваща приложението на веществото за третиране на води в промишлени среди в отворени и затворени системи.

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	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa при STP.
продукта	
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Смес/Артикул	
Честота и продължително	
	до 8 часа (освен при различен старт).
	лияещи върху излагането на влияние
	и не повече от 20 °C над околната температура (ако не е
посочено друго).	
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигиена.
_	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Големи доставкиУпотреба	Не са идентифицирани други специални мерки.
в контролирани	
системиPROC2	
Трансфер на контейнер /	Не са идентифицирани други специални мерки.
партидаСпециализирано	
съоръжениеPROC8b	
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.
(затворени	
системи)Употреба в	
съдържание на партидни	
процесиРКОС3	Ho on MENTAMANANANA EDVEMORUMO EN MANCIONA
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.
(отворени системи)PROC4	
Наливане от малки	Но со идоплифицирони пруги спониолни мории
съдовеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка на	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на
поддръжка па	Отминте в капализацията и обленте, преди отваряне на

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

екипировкатаPROC8a	оборудването или при неговата поддр	ъжка.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворе	ена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Субстанцията е комплексе		
Предимно хидрофобно		
Лесно се разгражда по био		
Използвани количества	логичен пвт.	
	DOMEDIA DE LO TOUONO HO EC:	0.1
	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
	приложение (тона/годишно):	55
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		0,54
годишен тонаж на местопо		30
	на местоположението (кг/ден):	100
Честота и продължителн	ост на употребата	
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		300
Фактори на околната сре	да, които не се влияят от управление	то на риска
Локална степен на разрежд	цане сладка вода::	10
Локална степен на разрежд	цане морска вода:	100
Други работни условия, с околната среда	оказващи влияние върху въздействи	ето върху
Относителен дял на изпуск	ане във въздуха от процеса (начално	5,0E-02
изпускане преди мерки за у	управление на риска):	·
		9,5E-01
(начално изпускане преди мерки за управлениена риска):		·
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално		0
изпускане преди мерки за у	управление на риска):	
	рки на ниво процес (източник) за пред	дотвратяване на
изпускането		•
Поради различаващите се	разпространени практики на	
	ия, оценките за процесите за	
разрешение са предпазлив	•	
	бекта и мерки за намаляване или огра в въздуха и изпускането в почвата	аничаване на
·	да могат да бъдат придизвикани от	
	ководни басейни .Опасности за	
•	ьдат придизвикани от сладководен	
седимент.		
	е на отпадните води на място.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на		0
задържане от (%):		
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във		95,8
	кодимото почистване >= (%):	0.4.0
При изпразване в домашно необходимо саниране на о	о пречиствателно съоръжение е тпадните води на место.	34,9
	а предотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
обекта	•	=
Промишлената тиня не бив	вада се разпръсква в естествени почви.	
•	 ябва да бъде изгаряна, съхранявана или	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

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 (%):	95,8	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):	100	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2,0E+03	

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

SDS Homep: издание (дата): 800010059269 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

РАЗДЕЛ 2

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000000820	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Обхват на процеса	обхваща приложението на веществото за третиране на води в отворени и затворени системи.

Условия на работа и мерки за управление на риска

. / 10 [] = / 1	resiessist tia paeera si mepini ea jiipas	priona
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане 0,5- 10 kPa п	ри STP.
продукта		
Концентрация на	Покрива използването на до 100 % от	
Субстанцията в	веществото/продукта (ако не е указанс	различно).,
Смес/Артикул		
Честота и продължително		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
	лияещи върху излагането на влияние	
	и не повече от 20 °C над околната темпе	ратура (ако не е
посочено друго).		
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска	
Трансфер на контейнер /	Не са идентифицирани други специал	ни мерки.
партидаСпециализирано		
съоръжениеPROC8b		
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специал	ни мерки.
(затворени		
системи)PROC3		
Основни експозиции	Не са идентифицирани други специални мерки.	
(отворени системи)PROC4		
Наливане от малки	Не са идентифицирани други специални мерки.	
съдовеPROC13		
Поддръжка на	Не са идентифицирани други специал	ни мерки.
екипировкатаРКОС8а		
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворе	на система.
	16	
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху око	олната среда
Субстанцията е комплексен	UVCB	
	Предимно хидрофобно	
Лесно се разгражда по биологичен път.		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Използвани количества	0.4
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	6,0E-02
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,5
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	4,0
Честота и продължителност на употребата	1
Постоянно изпускане.	00=
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управление	<u> </u>
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействи околната среда	ето върху
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	1,0E-02
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	9,9E-01
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	0
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за пред изпускането	дотвратяване на
Поради различаващите се разпространени практики на	
различнитеместонахождения, оценките за процесите за	
разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или огра	аничаване на
изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасност за околната среда се предизвиква през почвите.	
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е	
необходимо саниране на отпадните води на место.	
Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на место (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	0,7
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на место.	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на и	зпускането от
обекта Промишлената тиня не бивада се разпръсква в естествени почви.	
т промишлената типи не омвада се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	и преработена.
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал	изация
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	изация
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%) Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%): Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена	и зация 93,6
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канал Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%) Общо влияние на отстраняването на отпадните води на место и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%): Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	изация 93,6 93,6

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

пречиствателни съоръжения (м3/д):

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 посоченодруго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000001122	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC16, PC17 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Обхват на процеса	Използване на запечатанипредмети, които съдържат функционалнитечности, като напр. топлоносителни масла, хидравлични течности, отхалаждащи средства.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска Контрол върху влиянието върху потребителите	
Раздел 2.1		
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане > 10 kPa п	ри STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.	
	Включва концентрации до (%): 100 %	%
Използвани количества		
Освен ако не е указано др		
	еба да се има предвид употребено	2.200
количество до (г.):		
Покриване на контактната		468
Честота и продължител		,
Освен ако не е указано др		
Включва употреба до (дни/година):		4
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):		1
Експозиция (часове/събитие):		0,17
	влияещи върху излагането на влиян	ние
Освен ако не е указано др		
Обхваща приложението п		
Включва употребата в пом		
Оохваща приложението п	ритипична за домакинството вентилаці	ия.
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за упр	авление на риска
Термотрансферни флуиди Течности	Обхваща концентрации до 100 %	
	Обхваща приложението до 4 ден/го	дина
	Обхваща площ на контакт скожата д	
	За всеки случай на приложение изп	
	до са покрити. 2.200 g	

Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Хидравлични Флуиди	Обхваща концентрации до 100 %
Течности	
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай

Γ=		
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху о	колната среда
Субстанцията е комплексен UVCB		
Предимно хидрофобно		
Лесно биоразградимо.		
Използвани количества		
Регионално използван отно	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества нап	риложение (тона/годишно):	15
Локално използван относит	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопол	ожението (тона/годишно):	7,5E-03
Максимален дневен тонаж	на местоположението (кг/ден):	2,1E-02
Честота и продължително	ост на употребата	
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		365
Фактори на околната сред	ца, които не се влияят от управление	ето на риска
Локална степен на разрежд	ане сладка вода::	10
Локална степен на разрежд	ане морска вода:	100
Други работни условия, о	казващи влияние върху въздействи	іето върху
околната среда		
Относителен дял на изпуск	ане във въздуха от широко	5,0E-02
приложение (само регионал	nнo):	
Относителен дял на изпуск	ане в отпадните води от широко	2,5E-02
приложение:		
Относителен дял на изпуск	ане в почвата от широко приложение	2,5E-02
(само регионално):		
Условия и мерки, свързан	ни с градската пречиствателна канал	пизация
Предполагаемо отделяне н	а веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите	отпадъци (%)	
	ж на местоположението (MSafe)	52
	основава се на изпускане след окончателно саниранена	
отпадните води (kg/d):		
Предполагаемо ниво на отр		2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):		
Условия и мерки, свързан	ни с външното възстановяване на о	гпадъците за
изхвърляне		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

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 експозициятаза потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000001121	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложения от потребителя в течни горива.

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	Течност, Парно налягане > 10 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Освен ако не е указано друго.	
Субстанцията в	Освен ако не с указано друго.	
Смес/Артикул		
	Включва концентрации до (%): 100 9	%
Използвани количества		
Освен ако не е указано дру	/FO.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):		37.500
Покриване на контактната зона от кожата (cm2):		420
Честота и продължителн	ост на употребата	
Освен ако не е указано друго.		
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):		1
Експозиция (часове/събитие):		2
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
O	.=_	·

Освен ако не е указано друго.

Обхваща приложението приоколна 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	
Горива Течност: Доливане	Обхваща концентрации до 100 %	
на резервоари на		
автомобили		
	Обхваща приложението до 52 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 210,00 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества	
	до са покрити. 37.500 g	
	Обхваща външни приложения.	
	Обхваща приложението приразмер на помещението от	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

	100 m3
	Обхваща експозиции до 0,05 часове/случай
Горива Течност, доливане	Обхваща концентрации до 100 %
на резервоари на скутери	6 2 1 2 2 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Обхваща приложението до 52 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 210,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 3.750 g
	Обхваща външни приложения.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	100 m3
	Обхваща експозиции до 0,03 часове/случай
Горива Течност,	Обхваща концентрации до 100 %
Приложение при	
градинско оборудване	
	Обхваща приложението до 26 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 750 g
	Обхваща външни приложения.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	100 m3
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай
Горива Течност: Доливане	Обхваща концентрации до 100 %
на резервоари на	
градинско оборудване	
	Обхваща приложението до 26 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 420,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 750 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,03 часове/случай
Горива Течност: Гориво за	Обхваща концентрации до 100 %
отоплителен уред	
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 210,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 3.000 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 0,03 часове/случай
Горива Течност: Масло за	Обхваща концентрации до 100 %
i opiiba i e illoot. Maosio sa	TOOKBALLA KONGCIN PAGINI AO 100 /0

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата

издание (дата): 800010059269 28.03.2024

SDS Номер: Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Обхваща приложението до 52 ден/година
Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 210,00 cm2
За всеки случай на приложение използваните количества
до са покрити. 100 g
Обхваща приложението притипична за домакинството
вентилация.
Включва употребата в помещения с обем 20 м3
Обхваща експозиции до 0,01 часове/случай

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху о	колната среда
Субстанцията е комплексе	en UVCB	
Предимно хидрофобно		
Лесно биоразградимо.		
Използвани количества		
Регионално използван отн	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на	приложение (тона/годишно):	210
Локално използван относи	телен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопо	оложението (тона/годишно):	0,11
Максимален дневен тонаж	к на местоположението (кг/ден):	0,29
Честота и продължителн	юст на употребата	
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година)	:	365
Фактори на околната сре	еда, които не се влияят от управление	ето на риска
Локална степен на разреж	дане сладка вода::	10
Локална степен на разреж	дане морска вода:	100
Други работни условия, околната среда	оказващи влияние върху въздействи	ето върху
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко 1,0E-04 приложение (само регионално):		1,0E-04
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:		1,0E-05
	кане в почвата от широко приложение	1,0E-05
Условия и мерки, свърза	ани с градската пречиствателна канал	пизация
Предполагаемо отделяне при обработка на битовите	на веществото от отпадъчната вода е отпадъци (%)	93,6
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена отпадните води (kg/d):		750
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни 2,0E+03 пречиствателни съоръжения (м3/д):		2,0E+03
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за		

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

Емисии при изгаряне, взети под внимание в регионалната преценкана експозициите. При местна оценка на външното въздействие трябва да се имат предвид емисиите от изгаряне на отпадъците.

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

Това вещество се използва при приложението и не създава отпадък от веществото.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Пр 1.4 из

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За оценка на експозициятаза потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000001120	
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.∨1
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	Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане > 10 kPa при	ı STP.	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.		
	Включва концентрации до (%): 50 %		
Използвани количества			
Освен ако не е указано друго.			
Покриване на контактната зона от кожата (cm2): 857,5		857,5	
Честота и продължително	ост на употребата		
Освен ако не е указано дру	го.		
Включва употреба до (дни/година):		365	
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):		1	
Експозиция (часове/събитие):		4	
F		_	

Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние

Освен ако не е указано друго.

Обхваща приложението приоколна 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
Торове Препарати за	Обхваща концентрации до 15 %
зелени площии градини	
	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 експозиции до 4 часове/случай
Продукти за Растителна	Обхваща концентрации до 15 %
Защита	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Прераб 1.4 издание

Преработено SDS Номер: издание (дата): 800010059269 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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	

Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда			
Субстанцията е комплексе	H UVCB		
Предимно хидрофобно			
Лесно биоразградимо.			
Използвани количества			
Регионално използван отно	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1	
Регионални количества наг	приложение (тона/годишно):	20	
Локално използван относит	гелен дял на регионалния тонаж:	2,0E-03	
годишен тонаж на местопо.	ложението (тона/годишно):	4,0E-02	
Максимален дневен тонаж	на местоположението (кг/ден):	0,11	
Честота и продължителн	ост на употребата		
Постоянно изпускане.			
Дни с емисии (дни/година):		365	
Фактори на околната сред	да, които не се влияят от управление	ето на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::		10	
Локална степен на разреждане морска вода:		100	
	оказващи влияние върху въздействи	ето върху	
Относитологи дал но изпуск	YOU O DI D DI OTIVIO OT IIIIADOVO	9,0E-01	
приложение (само региона.	кане във въздуха от широко	9,02-01	
Относителен дял на изпуск	1,0E-02		
приложение:	ане в отпадните води от широко	1,02-02	
•	ане в почвата от широко приложение	9,0E-02	
(само регионално):	and bille ibara of mapping hipratomotive	0,02 02	
	ни с градската пречиствателна канал	изация	
	на веществото от отпадъчната вода	93,6	
при обработка на битовите			
	аж на местоположението (MSafe)	227	
	лед окончателно саниранена ´		
отпадните води (kg/d):	·		
Предполагаемо ниво на отр	2,0E+03		
пречиствателни съоръжени	ия (м3/д):		
Условия и мерки, свърза	ни с външното възстановяване на от	гпадъците за	

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	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Г 1.4 и

Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

За оценка на експозициятаза потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000001119		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	смазки - потребител Високи нива на изпускане в околната среда	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6c.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на смазочнисредства в затворени и отворени системи включително процеси на трансфер, поставяне, експлоатация на двигатели и подобни изделия, поддръжка на оборудването и отстраняване на отработените масла като отпадък.	

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, Парно налягане > 10 kPa пр	ои STP.	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.		
	Включва концентрации до (%): 100 %	/ 0	
Използвани количества			
Освен ако не е указано дру	TO.		
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено 6.390 количество до (г.):			
Покриване на контактната:	зона от кожата (сm2): 468		
Честота и продължителн	ост на употребата		
Освен ако не е указано дру	/го.		
Включва употреба до (пъти			
Експозиция (часове/събити			
Други работни условия, в	влияещи върху излагането на влиян	ие	
Освен ако не е указано дру Обхваща приложението пр Включва употребата в помо Обхваща приложението пр	иоколна температура.	าя.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за упра	авление на риска	
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение за хоби.	Обхваща концентрации до 30 %	-	
	Обхваща приложението до 365 ден/година		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества	
	до са покрити. 9 д	
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3	
	Обхваща приложението притипична за домакинството	
	вентилация.	
	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 30 %	
	Обхваща приложението до 1 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 110,00 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества	
	до са покрити. 6.390 g	
	Обхваща приложението притипична за домакинството	
	вентилация.	
	Обхваща приложението приразмер на помещението от	
	20 m3	
	Обхваща експозиции до 6,00 часове/случай	
Лепила, Уплътнители Лепило на спрей	Обхваща концентрации до 30 %	
	Обхваща приложението до 6 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 85,05 g	
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3	
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай	
Лепила, Уплътнители	Обхваща концентрации до 30 %	
Уплътнители		
	Обхваща приложението до 365 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 75 g	
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3	
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай	
Лубриканти, Греси и	Обхваща концентрации до 100 %	
Try Openianies, i poor in	оохраща концонтрации до 100 /0	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Отделени Продукти Течности	
10 11100111	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 2.200 g Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Пасти	Обхваща концентрации до 20 %
•	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 34 g
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Спрейове	Обхваща концентрации до 50 %
•	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 73 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смеси Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 142 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смеси	Обхваща концентрации до 50 %
Аерозолна политура	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

(мебели, обувки)		
	Обхваща приложението до 8 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества	
	до са покрити. 35 g	
	Обхваща приложението притипична за домакинството	

	ітилация.	ентил	Be
ето приразм	хваща приложението m3	бхва 0 m3	
до 0,33 ча	хваща експозиции до	бхва	0
до 0,33 ча	хваща експозиции до	Охва	

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху о	колната среда
Субстанцията е комплексен		
Предимно хидрофобно		
Лесно биоразградимо.		
Използвани количества		-
Регионално използван отно	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
	риложение (тона/годишно):	12
Локално използван относит	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопол	пожението (тона/годишно):	5,8E-03
Максимален дневен тонаж	на местоположението (кг/ден):	1,6E-02
Честота и продължително	ост на употребата	
Постоянно изпускане.	-	
Дни с емисии (дни/година):		365
Фактори на околната сред	да, които не се влияят от управление	то на риска
Локална степен на разрежд	10	
Локална степен на разрежд	100	
Други работни условия, о	казващи влияние върху въздействи	ето върху
околната среда		
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко		1,5E-01
приложение (само регионално):		
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко		5,0E-02
приложение:		
	ане в почвата от широко приложение	5,0E-02
(само регионално):		
	ни с градската пречиствателна канал	
	а веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите отпадъци (%)		40
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)		40
основава се на изпускане след окончателно саниранена		
отпадните води (kg/d):	2.05.02	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):		2,0E+03
	ія (мо/д). ни с външното възстановяване на от	<u> </u> ГП2ПЪШИТА 22
изхвърляне	ни с въпшпото възстаповяване на Ог	пад вците за
	аняване на отпадъци при спазване на о	
Periming The Inhance in Oleiba	аплычно на отпадыци при опазване на о	тпаслщите се до

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

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

SDS Homep: 800010059269 издание (дата): 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 експозициятаза потребителя е използван инструментът ETETOC TRA. ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС РАЗДЕЛ 4 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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000001118		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	смазки - потребител Ниски нива на изпускане в околната среда	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6d.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на смазочнисредства в затворени и отворени системи включително процеси на трансфер, поставяне, експлоатация на двигатели и подобни изделия, поддръжка на оборудването и отстраняване на отработените масла като отпадък.	

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, Парно налягане > 10 kPa пр	ои STP.	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.		
•	Включва концентрации до (%): 100 %	6	
Използвани количества			
Освен ако не е указано дру	го.		
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено 6.390 количество до (г.):			
Покриване на контактната з	зона от кожата (сm2): 468		
Честота и продължително	ост на употребата ′		
Освен ако не е указано дру	го.		
Включва употреба до (пъти			
Експозиция (часове/събити			
Други работни условия, в	лияещи върху излагането на влиян	ие	
Освен ако не е указано дру Обхваща приложението пр Включва употребата в поме Обхваща приложението пр	иоколна температура.	1Я.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за упра	авление на риска	
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение за хоби.	Обхваща концентрации до 30 %	•	
	Обхваща приложението до 365 ден/година		

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 9 g
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай
Лепила, Уплътнители	Обхваща концентрации до 30 %
Лепило, приложение в	Обхваща концонтрации до 00 70
дейности на домашен	
майстор (лепило за	
килими, лепило за	
фаянсови плочки, лепило	
задървен паркет)	
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 110,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 6.390 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 6,00 часове/случай
Лепила, Уплътнители	Обхваща концентрации до 30 %
Лепило на спрей	·
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 85,05 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
Лепила, Уплътнители Уплътнители	Обхваща концентрации до 30 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 75 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай
Лубриканти, Греси и	Обхваща концентрации до 100 %

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

Отделени Продукти Течности	
10 11100111	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 2.200 g Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Пасти	Обхваща концентрации до 20 %
•	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 34 g
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Спрейове	Обхваща концентрации до 50 %
•	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 73 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смеси Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 142 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смеси	Обхваща концентрации до 50 %
Аерозолна политура	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

(мебели, обувки)	
	Обхваща приложението до 8 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху о	колната среда
Субстанцията е комплексе	н UVCB	
Предимно хидрофобно		
Лесно биоразградимо.		
Използвани количества		
Регионално използван отн	осителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на	приложение (тона/годишно):	12
	телен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местопо	оложението (тона/годишно):	5,8E-03
Максимален дневен тонаж	на местоположението (кг/ден):	1,6E-02
Честота и продължителн	ост на употребата	
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година)		365
Фактори на околната сре	да, които не се влияят от управление	ето на риска
Локална степен на разреж	дане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:		100
Други работни условия,	оказващи влияние върху въздействи	ето върху
околната среда		
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко		1,0E-02
приложение (само региона		
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко		1,0E-02
приложение:		
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение		1,0E-02
(само регионално):		
	ни с градската пречиствателна канал	пизация
	на веществото от отпадъчната вода	93,6
при обработка на битовите	, ,	41
• • •	Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	
основава се на изпускане след окончателно саниранена		
отпадните води (kg/d):		
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни		2,0E+03
пречиствателни съоръжения (м3/д):		
	ни с външното възстановяване на о	гпадъците за
изхвърляне		
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.		
това местни и/или национа	ліни разпоредой.	

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

SDS Homep: 800010059269 издание (дата): 28.03.2024

Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 експозициятаза потребителя е използван инструментът ETETOC TRA. ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС РАЗДЕЛ 4 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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

30000001117		
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 упр	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху	Контрол върху влиянието върху потребителите	
Свойства на продукта			
Физична форма на	Течност, Парно налягане > 10 kPa п	Течност, Парно налягане > 10 kPa при STP.	
продукта			
Концентрация на	Освен ако не е указано друго.	Освен ако не е указано друго.	
Субстанцията в			
Смес/Артикул			
-	Включва концентрации до (%): 100 %	%	
Използвани количества	a		
Освен ако не е указано д			
	реба да се има предвид употребено	13.800	
количество до (г.):) до (г.):		
Покриване на контактната зона от кожата (cm2): 857,50		857,50	
Честота и продължител	• •		
Освен ако не е указано д			
Включва употреба до (дни/година):		365	
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):		4	
Експозиция (часове/съби	,	8	
	і, влияещи върху излагането на влия н	ние	
Освен ако не е указано д			
Обхваща приложението			
Включва употребата в по			
Обхваща приложението	притипична за домакинството вентилаці	ия.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за упр	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Продукти за въздуха	Обхваща концентрации до 50 %		
Третиране на въздуха с			
незабавно действие			
(аерозолни спрейове)			
	Обхваща приложението до 365 ден		
	Обхваща приложението до 4 Употр	еба пъти/ден	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4

издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 0,1 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
Продукти за въздуха Третиране на въздуха с незабавно действие (аерозолни спрейове) пестициди (Само свързващи вещества).	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 4 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 0,5 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	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 скожата до (cm2): 35,70 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 0,48 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 8,00 часове/случай
Продукти за въздуха Третиране на въздуха с постоянно въздействие (твърд и течен) пестициди (Само свързващи вещества).	Обхваща концентрации до 50 %
•	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,70 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 0,48 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща експозиции до 8,00 часове/случай
Продукти за	Обхваща концентрации до 1 %
размразяване и против	оскваща концентрации до 17/0
замръзване Миене на	
автомобилни стъкла	
abromoovs iivi or bidia	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 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,02 часове/случай
Продукти за	Обхваща концентрации до 10 %
размразяване и против	
замръзване Изливане в	
радиатори	05
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 2.000 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Продукти за	Обхваща концентрации до 50 %
размразяване и против	·
замръзване Премахване	
на обледяванеот	
ключалки	
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 214,40 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 4 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
Биоцидни Продукти (като	Обхваща концентрации до 5%
Дезинфектанти, контрол	оольаща концонтрации до о ло
над вредителите) (Само	
свързващи вещества).	
Свързващи вещества). Перилни продукти и	
препарати за миене на	
съдове	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	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 използваните количества	
	до са покрити. 15 д	
	Обхваща приложението притипична за домакинството	
	вентилация.	
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3	
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай	
Биоцидни Продукти (като	Обхваща концентрации до 5 %	
Дезинфектанти, контрол	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
над вредителите) (Само		
свързващи вещества).		
Течни почистващи		
препарати (универсални,		
санитарни препарати,		
препарати за почистване		
на подове, стъкло,		
килими, метал)	05	
	Обхваща приложението до 128 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества	
	до са покрити. 27 д	
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3	
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай	
Биоцидни Продукти (като	Обхваща концентрации до 15 %	
Дезинфектанти, контрол		
над вредителите) (Само		
свързващи вещества).		
Спрей за почистване		
(универсални, санитарни		
почистващи препарати и		
препарати за почистване		
на стъкло)		
	Обхваща приложението до 128 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,00 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества	
	до са покрити. 35 g	
	Обхваща приложението притипична за домакинството	
	вентилация.	
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3	
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай	
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 1,5 %	
Очистители за Бои		
Латексна боя за стени на		
водна основа	Обураща припожащието во 4 вол/голича	
	Обхваща приложението до 4 ден/година	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 27,5 %
Очистители за Бои Богат	
на разтворители воден	
лак с високо съдържание	
на твърди вещества	
•	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 744 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 50 %
Очистители за Бои	·
Аерозолен флакон спрей	
	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 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	24 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 50 %
Очистители за Бои	
Средство за отстраняване	
(препарати за	
отстраняване на бои,	
лепила, тапети и	
уплътняващи средства)	
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 491 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,00 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 скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Пасти	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 34 g
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Спрейове	Обхваща концентрации до 50 %
•	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 73 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	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 скожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 15 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай
Перилни и Почистващи	Обхваща концентрации до 5 %
Продукти (включително	
продукти на разтворима	
основа) Течни	
почистващи препарати	
(универсални, санитарни	
препарати, препарати за	
почистване на подове,	
стъкло, килими, метал)	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 27 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Перилни и Почистващи	Обхваща концентрации до 15 %
Продукти (включително	
продукти на разтворима	
основа) Спрей за	
почистване (универсални,	
санитарни почистващи	
препарати и препарати за	
почистване на стъкло)	
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Запояване и припояване	Обхваща концентрации до 20 %
на продукти (с топене,	
стопяване, покриване с	
флюс), флюс продукти	
	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 притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда		
Субстанцията е комплексен UVCB			
Предимно хидрофобно			
Лесно биоразградимо.			
Използвани количества			
Регионално използван отно	сителен дял на тонажа на ЕС:	0,1	
Регионални количества нап	риложение (тона/годишно):	5,1	
Локално използван относит	елен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04	
годишен тонаж на местопол	пожението (тона/годишно):	2,6E-03	
Максимален дневен тонаж і	на местоположението (кг/ден):	7,0E-03	
Честота и продължително	ост на употребата		
Постоянно изпускане.			
Дни с емисии (дни/година):		365	
Фактори на околната сред	ца, които не се влияят от управлени с	ето на риска	
Локална степен на разрежд	ане сладка вода::	10	
Локална степен на разреждане морска вода:		100	
1	казващи влияние върху въздействи	іето върху	
околната среда		T	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко		9,5E-01	
приложение (само регионал		0.77.00	
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко		2,5E-02	
приложение:		0.55.00	
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение		2,5E-02	
(само регионално):			
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация			
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)		93,6	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)		18	
основава се на изпускане след окончателно саниранена			
отпадните води (kg/d):			
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни		2,0E+03	
пречиствателни съоръжения (м3/д):			
		•	

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 експозициятаза потребителя е използван инструментът ETETOC TRA,	
ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия Преработено 1.4 издание (дата):

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

28.03.2024

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023 Дата на Печат 04.04.2024

Сценарий за експозиция - Работник

сцепарии за експозиция - гаоотник	
30000001109	
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, ERC8b, 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 счетка, ръчно пръскане и подобни методи) и почистване на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за упр	авление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху г	
Свойства на продукта	,	
Физична форма на	Течност, Парно налягане > 10 kPa п	ри STP.
продукта	·	
Концентрация на	Освен ако не е указано друго.	
Субстанцията в		
Смес/Артикул		
	Включва концентрации до (%): 100 %	%
Използвани количества		
Освен ако не е указано дру		
	ба да се има предвид употребено	13.800
количество до (г.):		
Покриване на контактната з		857,50
Честота и продължително		
Освен ако не е указано друго.		
Включва употреба до (дни/година):		365
Включва употреба до (пъти		1
Експозиция (часове/събити	/	6
	влияещи върху излагането на влиян	не
Освен ако не е указано друго.		
Обхваща приложението приоколна температура.		
Включва употребата в помещения с обем 20 м3		
Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.		
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за упр	авление на риска
Лепила, Уплътнители	Обхваща концентрации до 30 %	
Лепило, приложение за		
хоби.		
	Обхваща приложението до 365 ден	/година

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 9 д
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение в дейности на домашен майстор (лепило за килими, лепило за	Обхваща концентрации до 30 %
фаянсови плочки, лепило	
задървен паркет)	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща приложението до 1 употреба пъти/ден Обхваща площ на контакт скожата до (сm2): 110,00 сm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 6.390 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 6,00 часове/случай
Лепила, Уплътнители Лепило на спрей	Обхваща концентрации до 30 %
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 85,05 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
Лепила, Уплътнители	Обхваща концентрации до 30 %
Уплътнители	Обураща придожението на 265 пои/голина
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 75 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Трябва да се избягва приложение при затворени прозорци.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай
Продукти за	Обхваща концентрации до 1 %
размразяване и против	
замръзване Миене на	
автомобилни стъкла	
	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 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,02 часове/случай
Продукти за	Обхваща концентрации до 10 %
размразяване и против	обхваща концонтрации до 10 /0
замръзване Изливане в	
радиатори	
L	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 2.000 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Продукти за	Обхваща концентрации до 30 %
размразяване и против	
замръзване Премахване	
на обледяванеот	
ключалки	
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 214,40 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 4 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
Биоцидни Продукти (като	Обхваща концентрации до 5 %
дезинфектанти, контрол	
Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само	
дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества).	
над вредителите) (Само	
над вредителите) (Само свързващи вещества).	

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	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 използваните количества
	до са покрити. 15 д
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай
Биоцидни Продукти (като	Обхваща концентрации до 5 %
Дезинфектанти, контрол	·
над вредителите) (Само	
свързващи вещества).	
Течни почистващи	
препарати (универсални,	
санитарни препарати,	
препарати за почистване	
на подове, стъкло,	
килими, метал)	05
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 27 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Биоцидни Продукти (като	Обхваща концентрации до 15 %
Дезинфектанти, контрол	
над вредителите) (Само	
свързващи вещества).	
Спрей за почистване	
(универсални, санитарни	
почистващи препарати и	
препарати за почистване	
на стъкло)	
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 35 д
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация. Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 1,5 %
Очистители за Бои	Оольаща копцептрации до 1,5 /6
Латексна боя за стени на	
водна основа	
257114 0011024	Обхваща припожението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 4 ден/година

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 27,5 %
Очистители за Бои Богат	
на разтворители воден	
лак с високо съдържание	
на твърди вещества	
, , ,	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 744 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 50 %
Очистители за Бои	
Аерозолен флакон спрей	
	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 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 50 %
Очистители за Бои	
Средство за отстраняване	
(препарати за	
отстраняване на бои,	
лепила, тапети и	
уплътняващи средства)	
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2 За всеки случай на приложение използваните количества
	За всеки случай на приложение използваните количества

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	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 скожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 85 д
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
пълнители и кит	Обхваща концентрации до 2%
Строителен разтвор и материали за изравняване на пода	Сохваща концонтрации до 2 /0
	Обхваща приложението до 12 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 13.800 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,00 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 скожата до (cm2): 254,40 cm2
	За всеки случай на приложение се приема погълнато количество от 1 g
Боя за пръсти	Обхваща концентрации до 1,25 %
· ·	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 254,40 cm2
	За всеки случай на приложение се приема погълнато количество от 1,35 g
Продукти за обработка на неметални повърхности Латексна боя за стени на водна основа	Обхваща концентрации до 1,5 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Продукти за обработка на	Обхваща концентрации до 27,5 %
неметални повърхности	османда попідет радіт до 11,0 /0
Богат на разтворители	
воден лак с високо	
съдържание на твърди	
вещества	
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 744 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Продукти за обработка на	Обхваща концентрации до 50 %
неметални повърхности	
Аерозолен флакон спрей	05
	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 м3) при
	типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Продукти за обработка на	Обхваща концентрации до 50 %
неметални повърхности	Consular nondombardum do co to
Средство за отстраняване	
(препарати за	
отстраняване на бои,	
лепила, тапети и	
уплътняващи средства)	
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 491 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3 Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

Мастило и Тонер	Обхваща концентрации до 10 %
тиастиле и тепер	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 71,40 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 40 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Потъмняване на кожата, багрила, довършители, импрегнанти и предпазващи продукти Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 56 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Потъмняване на кожата, багрила, довършители, импрегнанти и предпазващи продукти Аерозолна политура (мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 8 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 56 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	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 скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при типична вентилация.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата): 28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Пасти	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 34 g
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Спрейове	Обхваща концентрации до 50 %
•	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 428,75 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 73 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от
	20 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смеси Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
, , ,	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 142 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смеси Аерозолна политура (мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 8 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт скожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества
	до са покрити. 35 g
	до са покрити. 35 g Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4

Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Homep: 800010059269

	20 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Текстилни бои,	Обхваща концентрации до 10 %
импрегниращи и	
довършителни продукти	
включително избелители	
и други работни средства	
	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 използваните количества
	до са покрити. 115 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството
	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай

Раздел 2.2 Контрол върху влиянието вър	ху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Лесно биоразградимо.	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	270
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	5,0E-04
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	0,13
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	0,37
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управл	ението на риска
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздей околната среда	ствието върху
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
	· ·
приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложен	ние 5,0Е-03
приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложен (само регионално): Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна к Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	ние 5,0E-03 анализация
приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложен (само регионално): Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна к Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	ние 5,0E-03 анализация
приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложен (само регионално): Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна к Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%) Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)	ние 5,0E-03 анализация а 93,6
приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложен (само регионално): Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна к Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%) Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно саниранена	ние 5,0E-03 анализация а 93,6
приложение: Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложен (само регионално):	ние 5,0E-03 анализация а 93,6

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

ShellSol A100 Low Cumene

Версия 1.4 Преработено издание (дата):

28.03.2024

SDS Номер: 800010059269 Дата на последно издание: 23.11.2023

Дата на Печат 04.04.2024

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 експозициятаза потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Методът за блокиране на въглеводорода е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.

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 можеда 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).