

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: ShellSol D40
Код на продукта	: Q3362
Регистрационен номер ЕС	: 01-2119463258-33-0000
Синоними	: Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

ЕО номер : 919-857-5

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

Употреба на веществото/сместа	: Промислен разтворител. Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана употреба в REACH.
-------------------------------	--

Непрепоръчителни употреби	: Този продукт не трябва да бъде използван за други приложения, освен споменатите по-горе, без предварителна консултация с доставчика.
---------------------------	--

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Наркотични ефекти	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

	ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:
H226	Запалими течност и пари.
	РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
	РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:
	Не е класифициран като риск за околната среда съгласно критериите на CLP.

Допълнителни
Инструкции за Опасност :

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--------	--

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

R210 Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

R243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

Реагиране:

R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R331 НЕ предизвиквайте повръщане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Съхранение:

Няма предупредителни изрази.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

2.3 Други опасности

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

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

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

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	неотреден 919-857-5	<= 100

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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. |
| В случай на контакт с очите | : | Промийте окото с обилно количество вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ. |
| В случай на поглъщане | : | Обадете се на телефона за спешни случаи за Вашето местоположение / заведение.
При поглъщане, не предизвиквайте повръщане: транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение. Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата на ниво под хълбоците, за да предотвратите аспирация на продукт в дробовете.
Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до най-близкото здравно заведение: повишена температура над 38.3°C (101°F), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовете. |

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

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

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

Няма специфични рискове при нормални условия на употреба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 най-близкото здравно заведение: повишена температура над 38.3°C (101°F), 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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

водата.

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване, включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).
- Специфични методи за потушаване : Стандартна процедура при химически пожари.
- Допълнителна информация : Поддържайте съседните контейнери студени чрез обливане с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : Спазвайте всички съответни местни и международни нормативи.
Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.
- 6.1.1 За лица, неоказващи спешна помощ:
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.
Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.
Не вдишвайте парите, изпаренията.
Не използвайте електрическо оборудване.
- 6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ:
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.
Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.
Не вдишвайте парите, изпаренията.
Не използвайте електрическо оборудване.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

прегради. Опитайте се да разсеете парите или да насочите потока им към безопасно място като например използвате разпръскватели на мъгла. Вземете предпазни мерки срещу образуването на статични разряди. Осигурете електрическа проводимост чрез свързване и заземяване на цялото оборудване. Контролирайте работното пространство с индикатор за леснозапалим газ.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : При малки течни разливи (< 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства в надписан и плътно затварящ се контейнер за следващо възстановяване на продукта или за безопасно изхвърляне/депониране. Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбиционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране. Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране.

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

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

6.4 Позоваване на други раздели

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал.
Осигурете спазването на всички местни нормативи относно боравенето с продукта, складовите помещения и съоръжения.

Указания за безопасно манипулиране

: Избягвайте вдишване на пари и/или аерозоли.
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.
Изгасете всички открити пламъци. Не пушете. Отстранете източниците на запалване. Избягвайте образуването на искри.
Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли.
Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани).
Когато използвате, не се хранете и не пийте течности.

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо до земната повърхност и е възможно запалването им от разстояние.

Трансфер на продукта

: Дори с подходящо заземяване и свързване материалът все още може да акумулира електростатичен заряд. Ако се позволи натрупването на достатъчно заряд, може да възникне електростатично разреждане и запалване на запалими въздушни смеси. Внимавайте за работни операции, които може да доведат до допълнителни опасности в резултат на натрупване на статично електричество. Тези операции включват, но не се ограничават до помпане (особено турбулентен поток), смесване, филтриране, пълнене със свободно падане на горивото, почистване и пълнене на резервоари и контейнери, вземане на проби, пълнене на други продукти в резервоар, който преди това е бил пълен с петрол и др. подобни продукти, измерване, работа с вакуумни цистерни и механично придвижване. Тези действия може да доведат до електростатично разреждане, например създаване на искра. Ограничете скоростта при помпане, за да избегнете генерирането на електростатично 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани).
Поставяйте цистерните далеч от топлина и други източници на запалване.
Работите по почистване, инспекция и поддръжка на резервоарите за съхранение трябва да се извършват от специалисти и изискват прилагане на стриктни процедури и предпазни мерки.
Трябва да се съхранява на добре вентилирано оваловано място (оградено с преградна стена), без достъп на слънчева светлина и далече от източници на запалване и други източници на топлина.
Съхранявайте далеч от аерозоли, леснозапалими вещества, окислители, вещества с корозионно действие и други леснозапалими продукти, които не са токсични или вредни за хората или околната среда.
Електростатичен заряд ще се създаде при помпането. Електростатичният разряд може да доведе до пожар. Осигурете електрическо заземяване и свързване на всяко оборудване, за да намалите риска.
Парите в главното пространство на съда за съхранение може да се намират в запалимия/експлозивен обхват, поради което може да се запалят.

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

Информация върху контейнера. : Не режете, не пробивайте, не шлифвайте, не заварявайте и не извършвайте подобни работи върху контейнерите или близо до тях.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

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

Направете допълнителна справка за практики за безопасно боравене с течности, които са определени за статични акумулатори:
Американски институт за петрол 2003 (Защита от запалване поради статично електричество, мълния или токова утечка) или Национална противопожарна агенция 77 (Препоръчвани практики за статично електричество).
IEC TS 60079-32-1 : Опасност от електростатични разряди, ръководство

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Dearom. Mineral spirits 150 - 200	неотреден	TWA (8hr)	1.200 mg/m3	EU HSPA

Рискова биологична граница на излагане

Не е определена биологична граница.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
ShellSol D40	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	208 mg/kg телесно тегло/ден
ShellSol D40	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	871 mg/m3
ShellSol D40	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg телесно тегло/ден
ShellSol D40	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	185 mg/m3
ShellSol D40	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
----------------------------	-------------------------------	----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

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

Използвайте плътно затворени системи, доколкото е възможно.

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

Препоръчва се местна смукателна вентилация.

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

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

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

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:

Основна информация:

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

Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

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

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

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

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

Лична обезопасителна екипировка

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

Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване (Директива на съвета 89/686/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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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: ръкавици от нитрил каучук
Защита при случаен контакт или изпръскване: Ръкавици от ПВХ или неопренов каучук.
За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с предпочитане за > 480 минути, където подходящи ръкавици може да се идентифицират. За краткосрочна защита препоръчваме същите, но е възможно подходящи ръкавици, предлагащи това ниво на защита, да не са налични и в този случай и по-малко 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 : Противохимически ръкавици, обувки и престилка (при риск от изпръскване).
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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:

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Цвят	: Слабо оцветен
Мирис	: Въгледород
Граница на мириса	: Няма данни
Температура на топене / втвърдяване	: Няма данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Типично 149 - 213 °C

Запалимост

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

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

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Горна граница на запалимост 6 %(V)
--	---

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Долна граница на запалимост 0,6 %(V)
--	---

Точка на запалване	: Типично 40 - 46 °C
--------------------	----------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Температура на самозапалване	:	230 - 270 °C Метод: ASTM E-659
Температура на разпадане Температура на разпадане	:	Няма данни
pH	:	Няма данни
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	Няма данни
Вискозитет, кинематичен	:	Типично 1,14 mm ² /s (25 °C) Метод: ASTM D445
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	разтворим Разтворител: Въглеводороден(и) разтворител(и)
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	log Pow: 5 - 6,7
Налягане на парите	:	300 Pa (20 °C)
Относителна плътност	:	0,77 - 0,79 (15 °C) Метод: ASTM D4052
Плътност	:	Типично 769 - 790 kg/m ³ (15 °C) Метод: ASTM D4052
Относителна гъстота на изпаренията	:	4,8

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Няма данни
Скорост на изпаряване	:	80 Метод: спрямо диетилов етер
Проводимост	:	Ниска проводимост: < 100 pS/m

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

100 pS/m, и се счита за полупроводима, ако проводимостта ѝ е под 10 000 pS/m., Независимо дали течността е непроводима или полупроводима, предпазните мерки са еднакви., Определени фактори, като например температура на течността, наличието на замърсявания и антистатични добавки, може в голяма степен да повлияят на проводимостта на течността.

Повърхностно напрежение : 24,5 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Молекулна Маса : 143 g/mol

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 се избягват : Силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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.

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 401 на OECD за изпитвания
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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 OECD 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 (Плъх, 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.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Остра орална токсичност : LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 401 на OECD за изпитвания
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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 OECD за изпитвания
Забележки: LC50 е по-голяма от концентрацията на почти наситените пари.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

критериите за класифициране.

Остра дермална токсичност : LD 50 (Плъх, 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

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Забележки : Предизвиква дразнене на кожата.
Продължителният / повтарящ се контакт може да причини обезмазняване на кожата, което да доведе до дерматит.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Забележки : Предизвиква дразнене на кожата.
Продължителният / повтарящ се контакт може да причини обезмазняване на кожата, което да доведе до дерматит.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Забележки : Леко дразнещо.
Недостатъчно за класификация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Забележки : Леко дразнещо.
Недостатъчно за класификация.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Биологичен вид : Морско свинче

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Метод : OECD Указания за изпитване 406
Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 471 на OECD
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 473 на OECD 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 OECD за изпитвания
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка
Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 474 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 1A/1B.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 471 на OECD
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

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

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo)

: Биологичен вид: Мишка
Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 474 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 1A/1B.

Канцерогенност

Продукт:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане : Вдишване
Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания
Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски
Начин на прилагане : Вдишване
Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания
Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

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

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане : Вдишване
Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски
Начин на прилагане : Вдишване
Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания

Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

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

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Няма класификация за карциногенеза

Репродуктивна токсичност

Продукт:

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

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 416 на ОИСП за изпитвания

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

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

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 416 на ОИСП за изпитвания

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Пътища на експозиция	: Вдишване
Прицелни органи	: Централна нервна система
Забележки	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Пътища на експозиция	: Вдишване
Прицелни органи	: Централна нервна система
Забележки	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Продукт:

Забележки	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
-----------	--

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Забележки	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
-----------	--

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане	: Орално
Метод	: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 408 на OECD за изпитвания
Прицелни органи	: Не са посочени конкретни прицелни органи.

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане	: Вдишване
Атмосфера за тестване	: пари
Метод	: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 413 на OECD за изпитвания
Прицелни органи	: Не са посочени конкретни прицелни органи.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 413 на OECD за изпитвания
Прицелни органи	: Не са посочени конкретни прицелни органи.

Токсичност при вдишване

Продукт:

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

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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 (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.
--------	---

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки	: Може да съществуват класификации по други органи на властта под различни нормативни рамки.
Забележки	: Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата): 23.11.2023	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Нетоксично в границите на разтворимостта във вода:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: Нетоксично в границите на разтворимостта във вода:

Токсичност за водорасли/водни растения : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

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

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

Токсичност за микроорганизми : Забележки: Няма данни

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Нетоксично в границите на разтворимостта във вода:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Нетоксично в границите на разтворимостта във вода:
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичност за микроорганизми	:	Забележки: Няма данни
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	Забележки: Няма данни
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	Забележки: Няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане.	:	Био-деградация: 80 % 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.
-------------------------------	---	---

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Способност за биоразграждане.	:	Био-деградация: 80 % 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 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране	:	Забележки: Има потенциал за биоакмулиране (натрупване в организмите).
---------------	---	---

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Биоакумулиране : Забележки: Има потенциал за биоакумулиране (натрупване в организмите).

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

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

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Като се има пред вид високата скорост на изпарение от разтвора, е малко вероятно продуктът да представлява серозна опасност за водните организми.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Не представлява заплаха за озоновия слой.

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

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Допълнителна екологична информация : Като се има пред вид високата скорост на изпарение от разтвора, е малко вероятно продуктът да представлява серозна опасност за водните организми.
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/депонирание в съответствие с приложимите наредби.
Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.
Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.
Не изхвърляйте водата от дъното на цистерните, като я оставяте да се оттече в почвата. Това ще доведе до замърсяване на почвата и подземните води.
Отпадъците, събрани при разливи или при почистване на резервоари, трябва да бъдат унищожавани в съответствие със съществуващите нормативи, за предпочитане от контрактор с богат опит и добра репутация. Компетентността на контрактора трябва да се провери предварително.

Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.
Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват.

MARPOL – вижте Международната конвенция за

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата): 23.11.2023	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023

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	: ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.Н.К. (NAPHTHA)
ADR	: НЕФТЕНИ ДЕСТИЛАТИ, ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.Н.К.
RID	: НЕФТЕНИ 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

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Класификационен код : F1
Етикети : 3 (F)

ADR

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

RID

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

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3

IATA

Опаковъчна група : III
Етикети : 3

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Европейския парламент и на Съвета година
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

Летливи органични : VOC съдържание: 100 %
съставки

Други правила/законали:

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

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

Националната инвентаризация се основава на CAS номер 64742-48-9.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

AIRC	: Упоменат
DSL	: Упоменат
IECSC	: Упоменат
ENCS	: Упоменат
KECI	: Упоменат
PICCS	: Упоменат
EINECS	: Упоменат
TSCA	: Упоменат
TCSI	: Упоменат

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата): 23.11.2023	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

EU HSPA : OEL въз основа на методологията на Европейските производители на въглеродородни разтворители. (CEFIC-HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : средна стойност

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Допълнителна информация

- Съвети за обучение : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.
- Друга информация : допълнителна експертна информация и инструменти, свързани с REACH, моля посетете интернет страницата на CEFIC на адрес <http://cefic.org/Industry-support>.
Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакumulативност и токсичност и затова не се счита за PBT или vPvB.
- Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението от предишния вариант
- Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични данни от Shell Health Services, данни от доставчици на материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, EC 1272 наредба и т.н.).

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336

Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовете.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Работник

Заглавие : производство на веществото- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Разпределяне на веществото- Промисленост

Ползване - Работник

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

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати- Промисленост

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Ползване - Работник Заглавие	:	Използване в почистващи препарати- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	смазки- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	смазки- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	Използване като свързващо и разделително вещество- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	Използване като свързващо и разделително вещество- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	Използване като гориво- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	Използване като гориво- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	Функционални течности- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	Функционални течности- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	Приложения в пътното строителство и строителното дело- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	Използване в лаборатории- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	Използване в лаборатории- Занаяти
Ползване - Работник Заглавие	:	Химикали за обработка на водата- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	Химикали за обработка на водата- Занаяти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Ползване - Работник

Заглавие : Полимерна обработка- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Полимерна обработка- Занаяти

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения при покрития
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в почистващи препарати
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : смазки
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване като гориво
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Функционални течности
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Други приложения от потребителя
- потребител

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

BG / BG

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000944	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4, 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
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 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
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Процес за вземане на пробиPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки(отворени	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

системи)PROC8b	
Големи доставки(затворени системи)PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000945

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Обхват на процеса	Зареждане (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и товари с код IBC) и препакетиране (включително бидони и малки опаковки) на веществото включително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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

Основни експозиции (затворени системи) PROC1 PROC2 PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи) PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Процес за вземане на проби PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейности PROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки (затворени)	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

системи)PROC8b	
Големи доставки(отворени системи)PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковкаPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000947	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)упаковане на вещества и смеси-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU10 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ESVOС 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, таблетирание, пресоване, пелетиране, екструзия, опаковане в малък и голям мащаб, взимане на проби

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 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

Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Бач процеси при повишени температуриУпотреба в съдържание на партидни процесиОперацията се извършва при висока	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC3	
Процес за вземане на пробиPROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)PROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноТрансфер от / наливане от контейнериНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Производство или подготовка на части, чрез таблетирание, пресоване, екструдирание или палетизацияPROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковкаPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000948

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, ръчно пръскане, потапяне, протичане, течащи слоеве в производствени линии както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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
Основни експозиции (затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с колекция от образциУпотреба в контролирани системиPROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Образуване на слой - бързо съхнене, допълнително втвърдяване и други технологии Употреба в контролирани системи Превисена температура Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (затворени системи) Употреба в съдържание на партидни процесиPROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на филм - сушене с въздух(отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Подготовка на материала за приложение Операции на смесване (отворени системи)PROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане (автоматично/роботизирано)PROC7	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
РъчноПръсканеPROC7	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Трансфери на материал Не-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материал Специализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ролер, разстилкача, поточно приложениеPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материал Трансфер на контейнер / партида Трансфер от / наливане от контейнериPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Производство или подготовка на части, чрез таблетирание, пресоване, екструдирание или палетизацияPROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000949

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 8.3c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, с четка и ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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
Основни експозиции (затворени системи) PROC1	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Употреба в	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

контролирани системиPROC2	
Основни експозиции (затворени системи)Употреба в контролирани системиPROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Подготовка на материала за приложениеУпотреба в съдържание на партидни процесиPROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на филм - сушене с въздухНа откритоPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Образуване на филм - сушене с въздухНа закритоPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Подготовка на материала за приложениеНа закритоPROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
Подготовка на материала за приложениеНа откритоPROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материалНа закритоТрансфер на контейнер / партидаНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материалТрансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ролер, разстиачка, поточно приложениеPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноПръсканеPROC11	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непропускливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ръчно приложение - бои, пастели, лепилаPROC19	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000951	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивклучително трансфер от склада и изливане/разтоварване от бидони или контейнери. експозиции по време на смесване/разреждане в подготвителната фаза и придейности по почистването (включителнопръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно), принадлежащо почистване и поддръжка на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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 доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Автоматизиран процес с (полу) затворени системи.Употреба в контролирани системиPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Автоматизиран процес с (полу) затворени системи.Трансфер на	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

контейнер / партидаPROC3	
Приложение на почистените продукти в затворени системиPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.PROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Употреба в съдържание на партидни процесиPROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Обезмасляване на малки части в почистващото съоръжениеPROC13	Не са идентифицирани специални мерки.
Почистване със съоръжения с ниско наляганеPROC10	Не са идентифицирани специални мерки.
Почистване със съоръжения с високо наляганеPROC7	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
РъчноПовърхностиПочистванеPROC10	Не са идентифицирани специални мерки.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000952	
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, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продукти включително изливане/разтоварване от бидони или контейнери; и експозиции повреме на смесване/разреждане в подготвителната фаза и при дейности по почистването (включително пръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Специализирано съоръжение PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Не-специализирано съоръжение PROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Автоматизиран процес с (полу) затворени системи. Употреба в контролирани системи PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Автоматизиран процес с (полу) затворени системи.Трансфер на контейнер / партидаУпотреба в контролирани системиPROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Полуавтоматизиран процес. (напр.: Полуавтоматично приложение на продукти за почистване и поддръжка на под)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноПовърхностиПочистванеОтливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Почистване със съоръжения с ниско наляганеБоядисване с ваякбез пръсканеPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Почистване със съоръжения с високо наляганеПръсканеPROC11	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непропускливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
РъчноПовърхностиПочистванеПръсканеPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне, др.Боядисване с ваякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Приложение на почистените продукти в затворени системиPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ръчно смесване с незабавен контакт подходящо само за PPEPROC19	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000953	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 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 на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отпадъци.

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 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
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Не-	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

специализирано съоръжениеPROC8a	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Специализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Първоначално, фабрично пълнене на екипировката Специализирано съоръжениеPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеPROC17PROC18	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ръчно боядисване с ваякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеPROC7	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непроникливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машини Специализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машини Специализирано съоръжение Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддържане на малки предмети Не-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Преработка на бракувани частиPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	
Раздел 3.2 - Околна среда	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000954	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Занаяти
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, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на двигатели и подобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отработени масла като отпадъци.

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 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
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Работа на съоръжения, съдържащи моторно масло или подобниPROC20	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Специализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Не-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа закритоPROC17PROC18	Не са идентифицирани други специални мерки.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа откритоPROC17	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машиниСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машиниСпециализирано съоръжениеОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжане на малки предметиНе-специализирано съоръжениеОперацията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Смазване на двигателяPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноБоядисване с ваякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеPROC11	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000956

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването във формулировки за обработка на метали (MWFs)/масла за шийките на валове в затворени или капсуловани системи включително случайна 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
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 продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смесь/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
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Специализирано съоръжение PROC5 PROC8b PROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Процес за вземане на проби PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Металообработващи операции PROC17	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лечение чрез потапяне и обливане PROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане PROC7	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Ръчно боядисване с валик PROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Автоматизирано ролване/оформяне на метал Употреба в контролирани системи Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Полуавтоматизирано ролване/оформяне на метал Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). PROC4 PROC17	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировката Специализирано съоръжение PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировката Не-специализирано съоръжение PROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Съхранение PROC1 PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

--

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

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000958

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, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването във формулировки за обработка на метали (MWFs) включително транспорт, открити и капсуловани дейности по рязане и обработка, автоматизирано и ръчно нанасяне на корозионна защита, изпразване и работа по замърсени респ. бракувани детайли както и отстраняване на отработени масла като отпадък.

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 продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи) PROC1 PROC2 PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки Специализирано съоръжение PROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

контейнери. Специализирано съоръжениеPROC8bPROC9	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Не-специализирано съоръжениеPROC5PROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Процес за вземане на пробиPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Металообработващи операцииPROC17	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноБоядисване с валякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеНа закритоНа откритоPROC11	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непроникливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

--

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000955	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOС 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
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 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
Трансфери на материал(затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Кастинг операции(отворени системи)Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).Образуване на аерозол, поради високата температура на обработкаPROC6	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеМашинаPROC7	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
ПръсканеРъчноPROC7	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
РъчноБоядисване с ваякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000959	
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
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 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
Трансфери на материал(затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (затворени системи)PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

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 температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC6	Не са идентифицирани други специални мерки.
ПръсканеМашинаPROC11	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непроникливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
ПръсканеРъчноPROC11	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Може да са необходими и други защитни мерки като непроникливо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
РъчноБоядисване с ваякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия
4.8

Преработено
издание (дата):
23.11.2023

SDS Номер:
800001005776

Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000960	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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 съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Използване като гориво(затворени системи)PROC16	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

екипировкатаPROC8a	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
СъхранениеPROC1PROC2	

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
-------------------	---

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
-----------------	--------------------------------

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

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

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000961	
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
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 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 съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
доливанеСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Използване като гориво(затворени	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

системи)PROC16	
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000962	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Промисленост
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
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 продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Големи доставки(затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Зареждане на части / оборудване(затворени системи)PROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Не-специализирано	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

съоръжениеPROC8a	
Основни експозиции (затворени системи)PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)Превишена температураPROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Преработка на бракувани частиPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000964	
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
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 продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Трансфер от / наливане от контейнери PROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. PROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи) PROC1 PROC2 PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Работа на съоръжения, съдържащи моторно масло или подобни (затворени системи) PROC20	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Работа на съоръжения, съдържащи моторно масло или подобни(затворени системи)Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC20	Не са идентифицирани други специални мерки.
Преработка на бракувани частиPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Инструментът ECETOС TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000967

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 насложаванията и свързващите средства в пътното строителство и строителната промишленост, включително павета, асфалтиране и покриви както и нанасяне на уплътняващимембрани.

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 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
Трансфер на контейнер / партидаНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материалСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Малко теглоPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноБоядисване с ваякPROC10	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане / замъгляване	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

чрез машинно приложениеPROC11	Може да са необходими и други защитни мерки като непроницаемо облекло и защита за лицето по време на дейности с високо разпространение, които водят до значително изпускане на аерозол (напр. пръскане).
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000968	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ERC4
Обхват на процеса	Използване на веществото в лабораторни условия, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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
Лабораторни дейности PROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.
Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000969	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия включително трансфер на материала и почистване на инсталацията, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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 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
Лабораторни дейности PROC15	Не са идентифицирани други специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000971	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Промисленост
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
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 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 доставкиУпотреба в контролирани системиPROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Наливане от малки съдовеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000000972	
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.

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 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
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)PROC2PROC3	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Не са идентифицирани други специални мерки.
Наливане от малки съдовеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010000

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Полимерна обработка- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU10 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 13, PROC 14, PROC 21 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Обхват на процеса	Преработка на полимерни формулировки включително транспорт, боравене с адитиви (непр. пигменти, стабилизатори, пълнители, омекотители), процеси за придаване на форма и втвърдяване, подготовка на материалите, складиране 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 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 доставки(затворени системи)PROC1PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Насипно тегло(затворени системи)PROC1PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Малко теглоPROC9	Не са идентифицирани други специални мерки.
Предварително смесване	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

на добавкиУпотреба в съдържание на партидни процесиPROC3	
Предварително смесване на добавкиPROC4PROC5	Не са идентифицирани други специални мерки.
Каландриране (включително Бенбъри)Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда).PROC6	Не са идентифицирани други специални мерки.
Производство на изделия чрез потапяне и обливанеPROC13	Не са идентифицирани други специални мерки.
Екструдирание и поставяне на мастербачPROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Шприцване на частиPROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Довършителни операцииPROC21	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.
СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
----------------------------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010120

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Полимерна обработка- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 14, PROC 21 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Обхват на процеса	Преработка на полимерни формулировки включително транспорт, боравене с адитиви (непр. пигменти, стабилизатори, пълнители, омекотители), процеси за придаване на форма и втвърдяване, подготовка на материалите, складиране 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 продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Големи доставки(затворени системи)PROC1PROC2	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфери на материалСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани други специални мерки.
Шприцване на частиPROC6PROC14	Не са идентифицирани други специални мерки.
Довършителни операцииPROC21	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

СъхранениеPROC1PROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
----------------------	--

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Инструментът ECETOC TRA Версия 3 се използва за определяне на излагането на работното място, ако не е посочено друго	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001163	
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, PC24, PC31, PC34 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително трансфер и подготовка, нанасяне сметка, ръчно пръскане и подобни методи) и почистване на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението > 10 Pa
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 100 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	37.500
Покриване на контактната зона от кожата (cm2):	6.600
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (дни/година):	365
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	4
Експозиция (часове/събитие):	8
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго. Обхваща приложението при околна температура. Включва употребата в помещения с обем 20 м3 Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение за хоби.	Обхваща концентрации до 30 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 9 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение в дейности на домашен майстор (лепило за килими, лепило за фаянсови плочки, лепило задървен паркет)	Обхваща концентрации до 30 %
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 110,00 cm ²
	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 m ³
	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 кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	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 m ³
	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 кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	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 m ³
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

водна основа	
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества	Обхваща концентрации до 27,5 %
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 744 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Аерозолен флакон спрей	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 215 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 491 g

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	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 кожата до (cm2): 35,73 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 85 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 4,00 часове/случай
пълнители и кит Строителен разтвор и материали за изравняване на пода	Обхваща концентрации до 2 %
	Обхваща приложението до 12 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 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 кожата до (cm2): 254,40 cm2
	За всеки случай на приложение се приема погълнато количество от 1 g
Боя за пръсти	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Продукти за обработка на неметални повърхности Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества	Обхваща концентрации до 27,5 %
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 744 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Продукти за обработка на неметални повърхности Аерозолен флакон спрей	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 215 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Продукти за обработка на неметални повърхности Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 491 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай
Масило и Тонер	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 71,40 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 40 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Потъмняване на кожата, багрила, довършители, импрегнанти и предпазващи продукти Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 56 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Потъмняване на кожата, багрила, довършители, импрегнанти и предпазващи продукти Аерозолна политура (мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 8 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 430,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 56 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Течности	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 468,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Паста	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 468,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 34 g
	Обхваща 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 кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	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 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смеси Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 85 %
	Обхваща приложението до 29 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 430,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 165 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 430,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Текстилни бои, импрегниращи и довършителни продукти включително избелители и други работни средства	Обхваща концентрации до 10 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 115 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 1,00 часове/случай

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията за потребителя е използван инструментът ETEC TRA, ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 17.03.2023
4.8	издание (дата):	800001005776	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001165	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Обхват на процеса	Обхваща общата експозиция на потребители от приложението на домакински продукти, които са продадени като перилни и миещи препарати, аерозоли.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението > 10 Pa
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 100 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	13.800
Покриване на контактната зона от кожата (cm ²):	857,5
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (дни/година):	365
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	4
Експозиция (часове/събитие):	8
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго. Обхваща приложението при околна температура. Включва употребата в помещения с обем 20 м ³ Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Продукти за въздуха Третиране на въздуха с незабавно действие (аерозолни спрейове)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 4 Употреба пъти/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 0,1 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 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 кожата 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 кожата 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

съдове	
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 15 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай
Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Течни почистващи препарати (универсални, санитарни препарати, препарати за почистване на подове, стъкло, килими, метал)	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 27 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Биоцидни Продукти (като Дезинфектанти, контрол над вредителите) (Само свързващи вещества). Спрей за почистване (универсални, санитарни почистващи препарати и препарати за почистване на стъкло)	Обхваща концентрации до 15 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Покрития и Бои,	Обхваща концентрации до 1,5 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Очистители за Бои Латексна боя за стени на водна основа	
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.760 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества	Обхваща концентрации до 27,5 %
	Обхваща приложението до 6 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 744 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 2,20 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Аерозолен флакон спрей	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 215 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Покрития и Бои, Очистители за Бои Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 50 %
	Обхваща приложението до 3 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 857,50 cm ²

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	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
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Течности	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Паста	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 34 g
	Обхваща 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 кожата 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 кожата до (cm2): 857,50 cm2

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 15 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 0,50 часове/случай
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Течни почистващи препарати (универсални, санитарни препарати, препарати за почистване на подове, стъкло, килими, метал)	Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (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 Продукти (включително продукти на разтворима основа) Спрей за почистване (универсални, санитарни почистващи препарати и препарати за почистване на стъкло)	Обхваща концентрации до 15 %
	Обхваща приложението до 128 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 428,00 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 0,17 часове/случай
Запояване и припояване на продукти (с топене, стопяване, покриване с флюс), флюс продукти	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	до са покрити. 12 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m3
	Обхваща експозиции до 1 часове/случай

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията за потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001166	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на смазочни средства 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, налягане на изпарението > 10 Pa
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 100 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	6.390
Покриване на контактната зона от кожата (cm ²):	468
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (дни/година):	365
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	1
Експозиция (часове/събитие):	6
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго. Обхваща приложението при околна температура. Включва употребата в помещения с обем 20 м ³ Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение за хоби.	Обхваща концентрации до 30 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 9 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 4,00 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 кожата до (cm ²): 110,00 cm ²
	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 m ³
	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 кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	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 m ³
	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 кожата до (cm ²): 35,73 cm ²
	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 m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	Обхваща експозиции до 1,00 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 кожата до (cm ²): 468,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Лубриканти, Греси и Отделени Продукти Пасты	Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 10 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 468,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 34 g
	Обхваща 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 кожата до (cm ²): 428,75 cm ²
	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 m ³
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Полиращи продукти и Восъчни Смесы 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 кожата до (cm ²): 430,00 cm ²
	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 m ³
	Обхваща експозиции до 1,23 часове/случай
Полиращи продукти и	Обхваща концентрации до 50 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Восъчни Смес Аерозолна политура (мебели, обувки)	
	Обхваща приложението до 8 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 430,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001167	
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 продукта	Течност, налягане на изпарението > 10 Pa
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 100 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	37.500
Покриване на контактната зона от кожата (cm ²):	420
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (дни/година):	365
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	1
Експозиция (часове/събитие):	2
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго. Обхваща приложението при околна температура. Включва употребата в помещения с обем 20 м ³ Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Горива Течност: Доливане на резервоари на автомобили	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 52 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 210,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 37.500 g
	Обхваща външни приложения.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща приложението приразмер на помещението от 100 m ³
	Обхваща експозиции до 0,05 часове/случай
Горива Течност, доливане на резервоари на скутери	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 52 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 210,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 3.750 g
	Обхваща външни приложения.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 100 m ³
	Обхваща експозиции до 0,03 часове/случай
Горива Течност, Приложение при градинско оборудване	Обхваща концентрации до 100 %
	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 m ³
	Обхваща експозиции до 2,00 часове/случай
Горива Течност: Доливане на резервоари на градинско оборудване	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 26 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 420,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 750 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 m ³
	Обхваща експозиции до 0,03 часове/случай
Горива Течност: Гориво за отоплителен уред	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 210,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 3.000 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,03 часове/случай

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Горива Течност: Масло за лампи	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 52 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 210,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 100 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща експозиции до 0,01 часове/случай

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията за потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000001168	
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, ESVOС SpERC 9.13c.v1
Обхват на процеса	Използване на запечатани предмети, които съдържат функционални течности, като напр. топлоносителни масла, хидравлични течности, отхалаждащи средства.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението > 10 Pa
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Освен ако не е указано друго.
	Включва концентрации до (%): 100 %
Използвани количества	
Освен ако не е указано друго.	
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):	2.200
Покриване на контактната зона от кожата (cm ²):	468
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (дни/година):	4
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	1
Експозиция (часове/събитие):	0,17
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго. Обхваща приложението при околна температура. Включва употребата в помещения с обем 20 м ³ Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Термотрансферни флуиди Течности	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт с кожата до (cm ²): 468,00 cm ²
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001005776 Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 м3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай
Хидравлични Флуиди Течности	Обхваща концентрации до 100 %
	Обхваща приложението до 4 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 468,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 2.200 g
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 34 м3
	Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия 4.8	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001005776	Дата на последно издание: 17.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001170	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Други приложения от потребителя - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC28, PC39 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOС SpERC 8.16.v1
Обхват на процеса	Потребителски приложения напр. като основа в козметични продукти, парфюмии аромати. Указание: За козметични продукти е необходима оценка на рисковете при спазване на REACH само за околната среда, тъй като здравните аспекти се покриват от други закони.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху човешкото здраве.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска

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

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Не е представена оценка за външното въздействие върху човешкото здраве.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Не е представена оценка за външното въздействие върху човешкото здраве.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D40

Версия
4.8

Преработено
издание (дата):
23.11.2023

SDS Номер:
800001005776

Дата на последно издание: 17.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023
