

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата): 23.11.2023	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: ShellSol D 100S
Код на продукта	: Q7729
Регистрационен номер ЕС	: 01-2119485032-45-0000
Синоними	: Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
CAS номер	: 64742-47-8

ЕО номер	: 917-488-4
----------	-------------

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 D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Допълнителни Инструкции за Опасност	EUN066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:
Не класифицирано като физическа опасност съгласно критериите на CLP.

РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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:**
P243 Предприемете действия срещу освобождаване на статично електричество.

Реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

за целта съоръжение.

2.3 Други опасности

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (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, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -	неотреден 917-488-4	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 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 : При нормални условия на употреба не е необходимо лечение. Ако симптомите не изчезват потърсете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

медицинска помощ.

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

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

- Симптоми : Не се смята за инхалаторно опасно при нормални условия на употреба. Възможните признаци и симптоми на дразнене на дихателните пътища могат да включват временно усещане за парене в носа и гърлото, кашлица и/или затруднено дишане.
- Признаците и симптомите на раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване или подуване.
- Няма специфични рискове при нормални условия на употреба. Признаците и симптомите на раздразнение на очите могат да включват парене, зачервяване, подуване и/или замъглено зрение.
- Ако материал навлезе в белите дробове, признаците и симптомите могат да включват кашлица, задушаване, хриптене, затруднено дишане, стягане в гръдния кош,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 дробовите.

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации.
пожарогасене : Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да включват:
Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици и газове (дим).
Въглероден монооксид.
Неидентифицирани органични и неорганични съединения.
Възможно е присъствието на запалими пари дори и при температури под пламната точка.
Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо до земната повърхност и е възможно запалването им от разстояние.
Плува и може да бъде запалено на повърхността на водата.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 камцион-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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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.

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 : Температура на съхранение:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

за стабилността при
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, окислителни, 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 материали: Като материал за съдове и вътрешни покрития на съдове да се ползва нисковъглеродна или неръждаема стомана., За боядисване на контейнерите използвайте епоксидна или цинковосиликатна боя.
Неподходящи материали: Избягвайте продължителен контакт с ръкавици от естествен, бутилов или нитрилов каучук.

Информация върху
контейнера.

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

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

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

Направете допълнителна справка за практики за безопасно боравене с течности, които са определени за статични акумулатори:

Американски институт за петрол 2003 (Защита от запалване поради статично електричество, мълния или токова утечка) или Национална противопожарна агенция 77 (Препоръчвани практики за статично електричество).
IEC TS 60079-32-1 : Опасност от електростатични

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

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
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	неотреден	TWA (8hr)	1.050 mg/m ³	EU HSPA

Рискова биологична граница на излагане

Не е определена биологична граница.

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

Забележки:	Не е установено изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
------------	---

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Забележки:	Веществото представлява въглеродород 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.

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

Използвайте плътно затворени системи, доколкото е възможно.

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

Препоръчва се местна смукателна вентилация.

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

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

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

Основна информация:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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.
Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз EN166.

Защита на ръцете

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

това зависи от точната композиция на материала на ръкавицата. Обикновено дебелината на ръкавиците трябва да е повече от 0,35 mm в зависимост от марката и модела. Пригодността и износоустойчивостта на ръкавиците зависят от начина на използването им, например, честота и продължителност на контакт, химическа устойчивост на материала на ръкавиците, сръчност. Винаги искайте мнението на доставчиците на ръкавици. Замърсените ръкавици трябва да се подменят. Личната хигиена е ключов елемент от ефективните грижи за ръцете. Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След употреба на ръкавици, ръцете трябва щателно да бъдат измити и изсушени. Препоръчва се прилагането на неароматизиран овлажнител.

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

Защитно облекло, одобрено по европейски стандарт EN14605.

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

Защита на дихателните пътища : Ако техническите средства за контрол не поддържат концентрациите във въздуха на ниво, което е адекватно за осигуряване на защита на здравето на работниците, изберете защитни средства за дихателната система, които са подходящи за специфичните условия на използване и отговарят на изискванията на съответните закони.
Проверете това с доставчика на екипировката.
Където противогазовите маски за филтриране на въздуха са неподходящи (например, концентрациите във въздуха са много високи, опасност от недостиг на кислород, ограничено пространство), използвайте подходящ дихателен апарат със свръхатмосферно налягане.
Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър.
Ако филтриращите въздуха дихателни апарати са подходящи за условията на използване:
Изберете филтър, подходящ за органични газове и пари [температура на кипене >65 градуса C (149 градуса F)], отговарящ на изискванията на EN14387.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течност.
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	Парафинова, сладък
Граница на мириса	:	Няма данни
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма данни
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Типично 234 - 260 °C Метод: ASTM D86

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 5,5 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Долна граница на запалимост 0,5 %(V)

Точка на запалване	:	Типично 103 °C Метод: ASTM D-93 / PMCC
--------------------	---	---

Температура на самозапалване	:	232 °C Метод: ASTM E-659
------------------------------	---	-----------------------------

	:	215 °C Метод: DIN 51794
--	---	----------------------------

Температура на разпадане Температура на разпадане	:	Няма данни
--	---	------------

pH	:	Неприложим
----	---	------------

Вискозитет

Вискозитет, динамичен	:	Няма данни
-----------------------	---	------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Вискозитет, кинематичен : Типично 2,9 mm²/s (25 °C)
Метод: ASTM D445

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : < 0,05 g/l неразтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 7 - 8,7

Налягане на парите : < 0,01 kPa (20 °C)
< 1 Pa (0 °C)

Относителна плътност : Няма данни

Плътност : Типично 797 kg/m³ (15 °C)
Метод: ASTM D4052

Обемна плътност : Няма данни

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма данни

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Няма данни

Скорост на изпаряване : > 3,900
Метод: спрямо диетилов етер
< 0,01
Метод: спрямо n-BuAc

Проводимост : Ниска проводимост: < 100 pS/m, Проводимостта на този материал го прави акумулатор на статично електричество., Течността обикновено се счита за непроводима, ако нейната проводимост е по-малко от 100 pS/m, и се счита за полупроводима, ако проводимостта ѝ е под 10 000 pS/m., Независимо дали течността е непроводима или полупроводима, предпазните мерки са еднакви., Определени фактори, като например температура на течността, наличието на замърсявания и антистатични добавки, може в голяма степен да повлияят на проводимостта на течността.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Повърхностно напрежение : Типично 28 mN/m, 20 °C

Молекулна Маса : Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

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

10.2 Химична стабилност

Не се очаква опасна реакция при обработка и съхраняване според препоръките. Стабилен при нормални условия на използване.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Реагира със силни окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване.

при определени условия продуктът може да се възпламени при наличие на статично електричество.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да 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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Остра токсичност

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плътх): > 5000 mg/kg Забележки: Ниска токсичност
Остра инхалационна токсичност	: (Плътх): Време на експозиция: 4 hrs Забележки: Ниска токсичност при вдишване. LC50 е по-голяма от концентрацията на почти наситените пари.
Остра дермална токсичност	: LD50 (заек): > 2000 mg/kg Забележки: Ниска токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Забележки	: Не предизвиква раздразнение на очите.
-----------	---

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Забележки: Няма мутагенно действие.
Мутагенност на	: Този продукт не покрива критериите за класификация в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

зародишните клетки-
Оценка

категориите 1A/1B.

Канцерогенност

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Забележки : Многократната експозиция причинява поява на тумори на кожата при експериментални животни. Не е карциноген. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -	Няма класификация за карциногенеза

Репродуктивна токсичност

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Ефекти върху :
оплодителната способност Забележки: Не е еволюционен токсикант., Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране., Не влияе върху размножителната способност.

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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 D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

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

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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

Токсичност при вдишване

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, 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 : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Токсичен за риби	:	Забележки: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Практически нетоксично: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	Забележки: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Практически нетоксично: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за водорасли/водни растения	:	Забележки: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Практически нетоксично: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за микроорганизми	:	Забележки: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Практически нетоксично: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	Забележки: Няма данни
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	Забележки: Няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Способност за биоразграждане.	:	Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път. Бързо се окислява на въздуха чрез фотохимични реакции.
-------------------------------	---	--

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, 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

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Оценка : Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакumulативност 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 : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

Съставки:

Hydrocarbons, C13-C15, 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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите наредби.

Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.

Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.

Не изхвърляйте водата от дъното на цистерните, като я оставяте да се оттече в почвата. Това ще доведе до замърсяване на почвата и подземните води.

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

Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

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

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

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

Заразен опаковъчен материал

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар

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.
-----------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 поради наличие на по-малко кислород. Персоналът трябва да спазва стриктно мерките за безопасност при влизане и работа в ограничено пространство.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

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

Летливи органични съставки : VOC съдържание: 0 %

Други правила/законодаване:

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

AIIIC : Упоменат

DSL : Упоменат

IECSC : Упоменат

KECI : Упоменат

PICCS : Упоменат

TSCA : Упоменат

TCSI : Упоменат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

NZIoC : Упоменат

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

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; AIIС - 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); ErC_x - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

Допълнителна информация

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

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

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

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

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

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати- Занаяти

Ползване - Работник

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Ползване - Работник Заглавие	:	смазки- Промисленост
Ползване - Работник Заглавие	:	смазки- Занаяти Високи нива на изпускане в околната среда
Ползване - Работник Заглавие	:	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове- Промисленост Ниски нива на изпускане в околната среда
Ползване - Работник Заглавие	:	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове- Занаяти Високи нива на изпускане в околната среда
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
Ползване - Работник Заглавие	:	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Заглавие : Химикали за минното дело- Промисленост
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
Ниски нива на изпускане в околната среда

Ползване - Потребител

Заглавие : смазки
- потребител
Високи нива на изпускане в околната среда

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 D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010500

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Обхват на процеса	Производство на веществото или използване като междинен продукт, химикали на процеса или средство за извличане. Обхваща повторната употреба/рециклиране, транспорт, складиране, поддръжка и товарене (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и контейнериза насипни товари).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010501	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Обхват на процеса	Зареждане (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и товари с код IBC) и препакетиране (включително бидони и малки опаковки) на веществото включително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010502	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Обхват на процеса	Подготовка на опаковане и препакетиране на веществото и неговите смеси в масови или последователни процеси включително складиране, транспорт, смесване, таблетирание, пресоване, пелетиране, екструзия, опаковане в малък и голям мащаб, взимане на проби

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010503

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, ръчно пръскане, потапяне, протичане, течащи слоеве в производствени линии както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010504

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8b, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, с четка и ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010506	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивклучително трансфер от склада и изливане/разтоварване от бидони или контейнери. експозиции по време на смесване/разреждане в подготвителната фаза и придейности по почистването (включителнопръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно), принадлежащо почистване и поддръжка на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010507

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8b, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивквключително изливане/разтоварване отбидони или контейнери; и експозиции повреме на смесване/разреждане в подготвителната фаза и при дейности по почистването (включително пръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010509

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване при сондиране и изпомпване в нефтени и газови находища- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Обхват на процеса	Методи за сондиране на нефтени полета и производствени методи (включително сондажен шлам и почистване на сондажа) включително транспорт, подготовка на място, обслужване на свредловъчната глава, тръскащи дейности и принадлежащата поддръжка.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

	лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010510	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 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
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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

	лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010511

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- ЗанаятиВисоки нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8b, ESVOC SpERC 8.6c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на двигатели 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
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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010514

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-ПромисленостНиски нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 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 включителнослучайна експозиция по време на транспорта, валцоване и темперирание, дейности по рязането и обработката, автоматично нанасяне на корозионна защита, поддръжка на съоръжението, изпразване и отстраняване на отработените масла катоотпадък.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010515

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-Занаяти Високи нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 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
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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

	класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010516

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: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOС SpERC 4.10a.v1
Обхват на процеса	Включва употребата на свързващи и освобождаващи вещества, включително пренасяне на материали, смесване, нанасяне (вкл. чрез пръскане и нанасяне с четка), формоване и отливки, както и обработка на отпадъци.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010517	
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: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването на свързващи и разделителни вещества включително трансфер, смесване, приложение с пръскане и боядисване както и третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

	лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010518	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. 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 D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010519

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. 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 D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010522

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Промышленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, охлаждащи средства, изолатори, хидравлични течности в промишлени инсталации, включително техните поддръжка и трансфер на материал.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. 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 D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010523

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, изолатори, охлаждащи средства, хидравлични течности в работни уреди, включително при тяхната поддръжка и трансфер на материал.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. 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 D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010525

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: PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 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
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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. 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 D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010527

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC10, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ERC4
Обхват на процеса	Използване на веществото в лабораторни условия, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010528	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC10, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия включително трансфер на материала и почистване на инсталацията, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Неприложим	
РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010529

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 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 отворени и затворени системи.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010530

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 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
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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010531

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за минното дело- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на веществото в методи на екстрахиране при работи в мини, включително транспорт, процеси на добиване и разделяне както и рециклиране и отстраняване на вещества като отпадъци.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. 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 D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010505	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително трансфер и подготовка, нанасяне четка, ръчно пръскане и подобни методи) и почистване на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Неприложим

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

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда

Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010508	
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, PC9b, PC9c, 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	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010512	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител Ниски нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на 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	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 3.2 - Околна среда

Неприложим

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

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда

Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010513	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител Високи нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6e.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	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 3.2 - Околна среда

Неприложим

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

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда

Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010521	
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, ESVOС 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	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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 D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда

Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2	Преработено издание (дата): 23.11.2023	SDS Номер: 800001014046	Дата на последно издание: 06.03.2023 Дата на Печат 30.11.2023
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010524	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC16, PC17 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Обхват на процеса	Използване на 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	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия 2.2 Преработено издание (дата): 23.11.2023 SDS Номер: 800001014046 Дата на последно издание: 06.03.2023
Дата на Печат 30.11.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010526	
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, ESVOC 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
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност H304 ("Възможен е смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в дихателните пътища") е свързано с възможната аспирация, неизмерима опасност, обусловена от физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да възникне по време на поглъщане, а също и ако материалът бъде повърнат след приемането му. Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D 100S

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 06.03.2023
2.2	издание (дата):	800001014046	Дата на Печат 30.11.2023
	23.11.2023		

--

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	