

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : ShellSol D70
Код на продукта : Q7712
Регистрационен номер : 01-2119456620-43-0002
Синоними : Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни
CAS номер : 64742-47-8
ЕО номер : 926-141-6

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 : sccmsds@shell.com
за контакти относно ИЛБ (SDS)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 (0) 1235 239 670
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 Royal Dutch Shell plc.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H304

ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:

Не класифицирано като физическа опасност съгласно критериите на CLP.

РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:

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.
НЕ предизвиквайте повръщане.

P331

Съхранение:

P405

Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501

Съдържанието и съдът да се изхвърлят на подходящо сметище или място за преработка в съответствие с местните и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

националните нормативни документи.

2.3 Други опасности

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

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

Този материал акумулира статично електричество.

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics	неотреден 926-141-6	<= 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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

- 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 : Признаците и симптомите на раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване или подуване. Признаците и симптомите на обезмазняващ дерматит могат да включват парене и/или суха/напукана кожа. Ако материал навлезе в белите дробове, признаците и симптомите могат да включват кашлица, задушаване, хриптене, затруднено дишане, стягане в гръдния кош, задъхване и/или треска.
Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до най-близкото здравно заведение: повишена температура над 38.3°C (101°F), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовите.

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 Пожарогасителни средства

- Подходящи : Пяна, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

пожарогасителни средства : 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
пожарогасене : не е ангажиран с действията при извънредни ситуации. Опасните продукти, образувани 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,
средства за пожарникарите : включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).

Специфични методи за : Стандартна процедура при химически пожари.
потушаване

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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.
Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.
Не вдишвайте парите, изпаренията.
Не използвайте електрическо оборудване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : При малки течни разливи (< 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства в надписан и плътно затварящ се контейнер за следващо възстановяване на продукта или за безопасно изхвърляне/депониране. Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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: Работа и съхранение

Общи предпазни 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.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

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

Трансфер на продукта : Дори с подходящо заземяване и свързване материалът все още може да акумулира електростатичен заряд. Ако се позволи натрупването на достатъчно заряд, може да възникне електростатично разреждане и запалване на запалими въздушни смеси. Внимавайте за работни операции, които може да доведат до допълнителни опасности в резултат на натрупване на статично електричество. Тези операции включват, но не се ограничават до помпане (особено турбулентен поток), смесване, филтриране, пълнене със свободно падане на горивото, почистване и пълнене на резервоари и контейнери, вземане на проби, пълнене на други продукти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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.

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.

Друга информация : Температура на съхранение: Стайна.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Материал, от който е изработена опаковката

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

Информация върху контейнера.

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

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

Специфична употреба(и)

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Dearom. Mineral spirits 140 - 220		TWA	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:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics : Не е установено изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

< 2% aromatics

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
< 2% aromatics

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

Методи за мониторинг

Възможно е да се изисква мониторинг на концентрацията на вещества в зоната на дишане или в основното работно пространство, за да се потвърди съответствието с OEL (Ограничение за професионално излагане/експозиция) и адекватността на методите за контрол върху излагането на въздействие. Биологичният мониторинг може също да се окаже подходящ за някои вещества.

Проверени методите за измерване на експозицията трябва да се прилагат от компетентно лице и пробите да се анализират от акредитирана лаборатория.

По-долу са представени препоръчани методи за мониторинг на въздуха, а за допълнителна информация можете да се свържете с доставчика. Възможно е да съществуват и други национални методи.

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods
<http://www.cdc.gov/niosh/>

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods
<http://www.osha.gov/>

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances
<http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany.
<http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки Използвайте плътно затворени системи, доколкото е възможно.

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

Препоръчва се местна смукателна вентилация.

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

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

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

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

Основна информация:

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

Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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

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: ръкавици от нитрил каучук
Защита при случаен контакт или изпръскване: Поливинилхлоридни, неопренови или нитрилови каучукови ръкавици. 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 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,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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.

Термични опасности : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Да се предприемат подходящи действия за изпълнение на изискванията на съответното законодателство по отношение на опазването на околната среда. Да се избягва замърсяването на околната среда като се следват препоръките дадени в Секция 6. Ако е необходимо да се попречи на неразтворен материал да попадне в отпадъчните води. Отпадъчните води трябва да бъдат третирани в съответната местна или промишлена пречиствателна станция преди да бъдат освободени в обкръжаващата среда. Трябва да се спазват местните нормативи за максимално допустима емисия на летливи вещества при изпускане на замърсения (съдържащ пари) въздух в атмосферата. Сведете до минимум освобождаването в околната среда. Трябва да се направи оценка на околната среда, за да се гарантира спазването на съответното местно законодателство. Информация за мерки при случайно изпускане можете да намерите в раздел 6.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : Течност.

Цвят : безцветен

Мирис : Парафинова

Граница на мириса : Няма данни

pH : Неприложим

Температура на топене / втвърдяване : < -50 °C

Точка на кипене/интервал на кипене : Типично 193 - 245 °C

Точка на запалване : Типично 73 °C
Метод: ASTM D-93 / PMCC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Скорост на изпаряване : 800
Метод: спрямо диетилов етер

0,01
Метод: спрямо n-BuAc

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Леснозапалима течност.

Горна граница на експлозивност : 5,5 %(V)

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

Налягане на парите : 19 - 25 Pa (20 °C)

400 Pa (50 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма данни

Относителна плътност : Няма данни

Плътност : Типично 792 kg/m³ (15 °C)
Метод: ASTM D4052

Типично 787 kg/m³ (20 °C)
Метод: ASTM D4052

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 6 - 8,2

Температура на самозапалване : 236 °C

Температура на разпадане : Няма данни

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма данни

Вискозитет, кинематичен : Типично 1,97 mm²/s (25 °C)

Експлозивни свойства : Некласифициран

Оксидиращи свойства : Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение : Типично 29 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Проводимост : < 0,09 pS/m в 20 °C

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.

Молекулна Маса : 174 g/mol

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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

10.2 Химична стабилност

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

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Реагира със силни окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

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

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 токсикологичните ефекти

Основа за оценка

: Представената информация е базирана на изследвания на продукта, и/или подобни продукти, и/или компоненти.

Информация относно
вероятните пътища на
експозиция

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

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност

: LD50 Плъх: > 5000 mg/kg
Забележки: Ниска токсичност:

Остра инхалационна
токсичност

: LC50 Плъх: Време на експозиция: 4 h
Забележки: Ниска токсичност:
LC50 е по-голяма от концентрацията на почти наситените пари.

Остра дермална
токсичност

: LD50 заек: > 5000 mg/kg
Забележки: Ниска токсичност:

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

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

Продукт:

Забележки: Не предизвиква раздразнение на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

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

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

: Забележки: Няма мутагенно действие.

Канцерогенност

Продукт:

Забележки: Счита се, че туморите, образувани в животните, нямат практическо значение за хората., Не е карциноген., Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics	Няма класификация за карциногенеза

Репродуктивна токсичност

Продукт:

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

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

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

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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

Токсичност при вдишване

Продукт:

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

Допълнителна информация

Продукт:

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

репродукцията (CMR)

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

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

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Основа за оценка : Достъпните екотоксикологични данни за този продукт са непълни. Представената по-долу информация е основана отчасти на познанията ни за компонентите и на екотоксикологията на подобни продукти.

Продукт:

Токсичен за риби (Остра токсичност) : Забележки: Практически нетоксично: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичност за ракообразни (Остра токсичност) : Забележки: Практически нетоксично: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичност за водорасли/водни растения (Остра токсичност) : Забележки: Практически нетоксично: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	Забележки: Няма данни
Токсичност за ракообразни (Хронична токсичност)	:	Забележки: Няма данни
Токсичност за микроорганизми (Остра токсичност)	:	Забележки: Няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

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

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	log Pow: 6 - 8,2
--	---	------------------

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

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

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за
---------	---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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

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

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

Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

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

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

Заразен опаковъчен материал

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN : 9003
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 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : SUBSTANCES WITH FLASHPOINT > 60°C BUT NOT MORE THAN 100 °C (HYDROCARBON MIXTURE.)
ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

IATA : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 9
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
Опаковъчна група : неотреден
Етикети : 9 (F)
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
Опасно за околната среда : не
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.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя. 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 : Продуктът не подлежи на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

разрешение (Приложение XIV)

Разрешение по REACH.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

: Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Други правила/закопи

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

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XIV.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII.

Директива 2004/37/ЕО относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозиция на канцерогени или мутагени по време на работа и нейните изменения.

Директива 1994/33/ЕС за закрила на младите хора на работното място и нейните изменения.

Директива на Съвета 92/85/ЕИО за въвеждане на мерки за насърчаване на подобрения в областта на безопасните и здравословни условия на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки и нейните изменения.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

AICS	: Упоменат
DSL	: Упоменат
IECSC	: Упоменат
ENCS	: Упоменат
KECI	: Упоменат
NZIoC	: Упоменат
PICCS	: Упоменат
TSCA	: Упоменат
TCSI	: Упоменат

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними : Стандартните съкращения и аббревиатури, използвани в този документ, може да се потърсят в справочна литература (напр. научни речници) и/или уеб сайтове.

ACGIH = Американската конференция на държавни инспектори по промишлена хигиена
ADR = Европейската спогодба за транспорт на опасни товари по шосе
AICS = Австралийски инвентарен списък на химичните вещества
ASTM = Американско дружество по изпитване и материали
BEL = Биологияна норма на експозиция
BTEX = Бензен, Толуен, Етилбензен и Ксилен
CAS = Химическата реферативна служба
CEFIC = Европейски съвет на химическата индустрия
CLP = Класифициране, Етикетиране и Опаковане
COC = Метод на Кливланд в отворен тигел
DIN = Deutsches Institut für Normung
DMEL = Определено ниво с минимален ефект
DNEL = Ниво без ефект върху здравето за хората
DSL = Канадски списък на регистрираните вещества
EC = Европейската комисия
EC50 = Ефективна концентрация за 50%
ECETOC = Европейски център за екология и токсикология на химични вещества
ECHA = Европейска агенция по химикалите
EINECS = Инвентаризационния списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества
EL50 = Ефективно ниво, 50%
ENCS = Япония: съществуващи и нови химични вещества
EWC = Европейски каталог на отпадъците
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали
IARC = Международна агенция по изследване на рака
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IC50 = Инхибираща концентрация, 50%
IL50 = Инхибиторно ниво, 50%
IMDG = Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт
INV = Китайски инвентарен списък на химични вещества
IP346 = Определяне на PCA по метод за екстракция с диметилсулфоксид, измерено по стандарт N° 346 на Петролният институт
KECI = Корейски съществуващи и оценени химични вещества
LC50 = Средна летална концентрация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

LD50 = Средна летална доза
LL/EL/IL = Летална доза/Ефективна доза/Инхибиторна доза
LL50 = Летално ниво, 50%
MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
NOEC/NOEL = Концентрация без наблюдавано въздействие/Ниво без ненаблюдаван ефект
OE_HPV = Излагане на работното място – Високопродуктивен обем
PBT = Устойчиви, Биоакумулиращи и Токсични
PICCS = Филипински инвентарен списък на химикалите и химичните вещества
PNEC = Предполагаема недействаща концентрация
REACH = Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
RID = Наредба, свързана с международното транспортиране на опасни стоки с ЖП транспорт
SKIN_DES = Указание за кожата
STEL = Краткосрочна норма за експозиция
TRA = Целева оценка на риска
TSCA = Закон за контрол върху токсичните вещества (САЩ)
TWA = Средно измерена във времето
vPvB = Много устойчиви и много биоакумулиращи

Допълнителна информация

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

Друга информация : допълнителна експертна информация и инструменти, свързани с REACH, моля посетете интернет страницата на CEFIC на адрес <http://cefic.org/Industry-support>.
Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност 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 1272/2008 наредба и т.н.).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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)опаковане 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

Ползване - Работник

Заглавие : смазки- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : смазки- Занаяти Ниски нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

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

Ползване - Работник

Заглавие : Метални работни флуиди / масло за шийките на валове- Промисленост

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 : 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Ползване - Потребител

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

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в агрохимикали
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване като гориво
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Функционални течности
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Други приложения от потребителя
- потребител

Представената информация се основава на актуалните ни знания и е опит да опише свойствата на продукта само от гледна точка на опазване здравето на хората и околната среда. Тя не трябва да се разглежда като гаранция за което и да е свойство на продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010532	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3, 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,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010533	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 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,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010534	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 10 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,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010535	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOС 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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010536	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOС 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010538	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOС 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010539	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f, ESVOС SpERC 8.4b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивклучително 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%., 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010541	
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: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOС 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	
Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната. 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010542	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010543	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOС SpERC 9.6b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на двигатели иподобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отработени масла като отпадъци.

РАЗДЕЛ 2	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010544	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Занаяти Високи нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVO 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010548	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 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 включително случайна експозиция по време на транспорта, валцоване и темпериране, дейности по рязането и обработката, автоматично нанасяне на корозионна защита, поддръжка на съоръжението, изпразване и отстраняване на отработените масла 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010549

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-ЗанаятиВисоки нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010550	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010551	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество-Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOС 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010553	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOС 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010554	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010556	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOС 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010557	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010559	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения в пътното строителство и строителното дело- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Обхват на процеса	използване на наслявяванията и свързващите средства в пътното строителство и строителната промишленост, включително павеа, 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010561	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010562	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC10, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ESVOС SpERC 8.17.v1
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия включително трансфер на материала и почистване на инсталацията, включително трансферна 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010563	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 10 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010564	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8f, ESVOС 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010565	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за минното дело- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOС 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

	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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010537	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 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 качествено определение на тези рискове.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010540	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.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 качествено 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010546	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител Ниски нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 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 качествено определение на тези рискове.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

--

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010547	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител Високи нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 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 качествено определение на тези рискове.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

--

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010552	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC12, PC27 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя в агрохимикалите в течна и твърда форма.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
-----------------	---

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

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 качествено 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010555	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложения от потребителя в течни горива.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
-----------------	---

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

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 качествено 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010558	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 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, отхлаждащи 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 качествено 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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

--

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 D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Сценарий за експозиция - Работник

300000010560	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Други приложения от потребителя - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 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
-------------------	---

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ShellSol D70

Версия 1.2

Преработено издание (дата)
24.03.2020

Дата на Печат 29.08.2022

Неприложим

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда

Неприложим