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

## Risella X 411

Версия Преработено 4.0

SDS Homep: 800010026554 издание (дата):

Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

02.09.2022

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

## 1.1 Идентификатор на продукта

: Risella X 411 Търговското наименование

Код на продукта Q6568 Регистрационен номер ЕС : 01-2120078782-46-0000

: Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics Синоними

CAS номер : 1437280-85-7

ЕО номер : 940-734-7

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

Употреба на : Разтворител.

веществото/сместа Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана

употреба в REACH.

Непрепоръчителни : Този продукт не трябва да бъде използван за други

употреби 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

: +30 210 9895 700 +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Телефон : +30 210 9895 744 +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230 Факс

Адрес на електронна поща за контакти относно ИЛБ

(SDS)

: sccmsds@shell.com

## 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 (0) 1235 239 670 (Този телефон е достъпен 24 часа на ден, 7 дни в седмицата)

Отрова център: +359 2 9154 409

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

## Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Опасност при вдишване, Категория 1 Н304: 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

ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:

Не класифицирано като физическа опасност

съгласно критериите на CLP.

РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:

Н304 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

EUH066

Повтарящата се експозиция може да

предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност Предотвратяване:

Р243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на

статично електричество.

Реагиране:

Р301 + Р310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в

ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Р331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение:

Р405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

Р501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено

за целта съоръжение.

#### 2.3 Други опасности

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

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

## Risella X 411

Версия Преработено 4.0

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 издание (дата):

Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Този материал акумулира статично електричество.

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1 Вещества

#### Съставки

Химично наименование	САЅ номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
Alkanes, C18-24-branched	1437280-85-7	100
and linear	940-734-7	

## 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. Промийте изложеното на

въздействие място с вода и продължете да миете със

сапун, ако разполагате с такъв.

Ако дразненето продължава да се потърси медицинска

помощ.

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

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото

това е възможно. Продължете с изплакването.

Ако дразненето продължава да се потърси медицинска

помощ.

В случай на поглъщане Обадете се на телефона за спешни случаи за Вашето

местоположение / заведение.

При поглъщане, не предизвиквайте повръщане:

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение. Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата на ниво под хълбоците, за да предотвратите аспирация на продукт в дробовете.

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

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

Симптоми

Не се смята за инхалаторно опасно при нормални условия на употреба.

Възможните признаци и симптоми на дразнене на дихателните пътища могат да включват временно усещане за парене в носа и гърлото, кашлица и/или затруднено дишане.

Няма специфични рискове при нормални условия на употреба.

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

Няма специфични рискове при нормални условия на употреба.

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

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

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

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

# 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.

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи

пожарогасителни средства

Пяна, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах, въглероден диоксид (двуокис), пясък и пръст могат да бъдат използвани само за гасене на малки пожари.

Неподходящи

пожарогасителни средства

Да не се използва водна струя под високо налягане

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при :

пожарогасене

Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации. Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да

включват:

Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици

и газове (дим).

Въглероден монооксид.

Неидентифицирани органични и неорганични съединения. Възможно е присъствието на запалими пари дори и при

температури под пламната точка.

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

разстояние.

Плува и може да бъде запалено на повърхността на

водата.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите

Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване, включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено

пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).

Специфични методи за

потушаване

Стандартна процедура при химически пожари.

Допълнителна информация : Поддържайте съседните контейнери студени чрез

обливане с вода.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Спазвайте всички съответни местни и международни

нормативи.

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.

Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.1.1 За лица, неоказващи спешна помощ: Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.

Не вдишвайте парите, изпаренията.

Не използвайте електрическо оборудване.

6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ:

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на ненужен или незащитен персонал.

Не вдишвайте парите, изпаренията.

Не използвайте електрическо оборудване.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

Контролирайте работното пространство с индикатор за леснозапалим газ.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване

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

При големи течни разливи (> 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства (като камион-цистерна с помпа) в резервоар за отпадъци за възстановяване или безопасно изхвърляне/депониране. Не отмивайте остатъците с вода. Запазете ги като замърсени отпадъци.

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране. Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране.

Проветрете добре замърсените помещения.

При възникване на замърсяване, отстраняването му може

да изисква консултация със специалист.

## 6.4 Позоваване на други раздели

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

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки

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

Указания за безопасно манипулиране

Избягвайте вдишване на пари и/или аерозоли. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Изгасете всички открити пламъци. Не пушете. Отстранете източниците на запалване. Избягвайте образуването на искри.

Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли.

Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани).

Когато използвате, не се хранете и не пийте течности.

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

Трансфер на продукта

: Дори с подходящо заземяване и свързване материалът все още може да акумулира електростатичен заряд. Ако се позволи натрупването на достатъчно заряд, може да

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

възникне електростатично разреждане и запалване на запалими въздушни смеси. Внимавайте за работни операции, които може да доведат до допълнителни опасности в резултат на натрупване на статично електричество. Тези операции включват, но не се ограничават до помпане (особено турбулентен поток), смесване, филтриране, пълнене със свободно падане на горивото, почистване и пълнене на резервоари и контейнери, вземане на проби, пълнене на други продукти в резервоар, който преди това е бил пълен с петрол и др. подобни продукти, измерване, работа с вакуумни цистерни и механично придвижване. Тези действия може да доведат до електростатично разреждане, например създаване на искра. Ограничете скоростта при помпане, за да избегнете генерирането на електростатично разреждане (≤ 1 м/с, докато пълнещата тръба е потопена до два пъти своя диаметър, след това на ≤ 7 м/с). Избягвайте пълнене със свободно падане на горивото. НЕ използвайте компресиран въздух за пълнене, разреждане или работни операции.

Прочетете указанията в раздел Работа с материала.

Хигиенни мерки

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

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери Направете справка с раздел 15 за всякакво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и

съхранението на този продукт.

Допълнителна информация : за стабилността при съхранение Температура на съхранение:

Стайна.

Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани).

Поставяйте цистерните далеч от топлина и други източници на запалване.

Работите по почистване, инспекция и поддръжка на 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

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

други леснозапалими продукти, които не са токсични или

вредни за хората или околната среда.

Електростатичен заряд ще се създаде при помпането. Електростатичният разряд може да доведе до пожар. Осигурете електрическо заземяване и свързване на всяко

оборудване, за да намалите риска.

Парите в главното пространство на съда за съхранение може да се намират в запалимия/експлозивен обхват,

поради което може да се запалят.

Материал, от който е изработена опаковката Подходящи материяли: Като материал за съдове и вътрешни покрития на съдове да се ползва нисковъглеродна или неръждаема стомана., За

боядисване на контейнерите използвайте епоксидна или

цинковосиликатна боя.

Неподходящи материали: Избягвайте продължителен контакт с ръкавици от естествен, бутилов или нитрилов

каучук.

Информация върху контейнера.

: Не режете, не пробивайте, не шлифовайте, не

заварявайте и не извършвайте подобни работи върху

контейнерите или близо до тях.

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

Специфична употреба(и)

Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана

употреба в REACH.

Направете допълнителна справка за практики за

безопасно боравене с течности, които са определени за

статични акумулатори:

Американски институт за петрол 2003 (Защита от запалване поради статично електричество, мълния или токова утечка) или Национална противопожарна агенция 77 (Препоръчвани практики за статично електричество).

IEC TS 60079-32-1 : Опасност от електростатични

разряди, ръководство

#### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд ействието)	Параметри на контрол	Основа
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	неотреден	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

#### Рискова биологична граница на излагане

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

## Risella X 411

Версия Преработено 4.0 издание (дата):

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

02.09.2022

Не е определена биологична граница.

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

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

Наименовение на веш	еството	Компартмент на околната среда	Стойност
Alkanes, C18-24-brancl	ned and		
linear			
Забележки:	променли прогнозни и не е въз	ото представлява въглеводород със сложен ив състав. Конвенционалните методи за изч ите концентрации без въздействие (PNEC) н вможно да се идентифицира единична пред вещества.	исляване на не са подходящи

#### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

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

Използвайте плътно затворени системи, доколкото е възможно.

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

Препоръчва се местна смукателна вентилация.

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

Разтвори за промиване на очите и душове за използване при извънредни ситуации. Когато материалът се нагрява, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува поголяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.

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

#### Основна информация:

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

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

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

Преди отваряне или поддръжка на съоръжението трябва да преминена по-малък товар. Съхранявайте каналите запечатани до отстраняване на отпадъцитеили до по-късното им рециклиране.

#### Лична обезопасителна екипировка

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

Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

(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, 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

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

в контакт.

EN14605.

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

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 С (149 градуса F)],

отговарящ на изискванията на EN14387.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност

Цвят : безцветен

Мирис : Въглеводород

Граница на мириса : Няма данни

Температура на топене /

втвърдяване

Няма данни

Точка на кипене/интервал

на кипене

: 300 - 380 °C

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

## Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Запалимост

Запалимост (твърдо

вещество, газ)

Няма данни

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

Горна граница на

експлозивност / Горна граница на запалимост

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

: 7 %(V)

граница на запалимост

170 °C Точка на запалване

Метод: ASTM D93 (PMCC)

Температура на самозапалване

> 200 °C

Температура на разпадане

Температура на

разпадане

Няма данни

pΗ Неприложим

Вискозитет

Вискозитет, динамичен Няма данни

Типично 9,5 mm2/s (25 °C) Вискозитет, кинематичен :

Метод: ASTM D445

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода неразтворим

Коефициент на разпределение: nоктанол/вода

log Pow: > 7

Няма данни (50 °C) Налягане на парите

Относителна плътност < 0,8

Метод: ASTM D4052

Плътност < 800 kg/m3 (15 °C)

Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на

изпаренията

Няма данни

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

## Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Характеристики на частиците

02.09.2022

Размер на частиците : Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозиви Некласифициран

Оксидиращи свойства Неприложим

Проводимост Ниска проводимост: < 100 pS/м

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

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

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

течността е непроводима или полупроводима,

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

Повърхностно напрежение Няма данни

Молекулна Маса Няма данни

## 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 : Силни окислители.

се избягват

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

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

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на

експозиция

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

случайно поглъщане.

## Остра токсичност

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5000 mg/kg

Забележки: Ниска токсичност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Остра инхалационна

токсичност

Забележки: LC50 е по-голяма от концентрацията на почти

наситените пари.

Слабо токсичен при вдишване.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Остра дермална

токсичност

LD50 (Заек): > 2000 mg/kg Забележки: Ниска токсичност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

#### Корозивност/дразнене на кожата

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Забележки : Не предизвиква раздразнение на кожата.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Забележки : Не предизвиква раздразнение на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съставки:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Забележки : Не е сенсибилизатор.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

: Забележки: Не е мутагенено

Мутагенност на

зародишните клетки-

Оценка

Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

Канцерогенност

Съставки:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Забележки : Не е карциноген.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

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

категориите 1А/1В.

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Alkanes, C18-24-branched and linear	Няма класификация за карциногенеза

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

## Репродуктивна токсичност

02.09.2022

## Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Ефекти върху

оплодителната способност

Забележки: Не е еволюционен токсикант., Въз основа на

наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране., Не влияе върху размножителната

способност.

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

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

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

#### Токсичност при вдишване

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

#### 11.2 Информация за други опасности

#### Допълнителна информация

## Съставки:

## Alkanes, C18-24-branched and linear:

Забележки : Може да съществуват класификации по други органи на

властта под различни нормативни рамки.

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

## Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

## Съставки:

## Alkanes, C18-24-branched and linear:

Токсичен за риби LL50 : > 100 mg/l

Забележки: Практически нетоксично:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за

класифициране.

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EL50 : > 100 mg/l

Забележки: Практически нетоксично:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за

класифициране.

Токсичност за

EL50 : > 100 mg/l

водорасли/водни растения

Забележки: Практически нетоксично:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за

класифициране.

Токсичност за микроорганизми IC50: > 100 mg/l

Забележки: Практически нетоксично:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за

класифициране.

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

Забележки: NOEC/NOEL > 100 mg/l

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

Токсичен за дафня и други : Забележки: NOEC/NOEL > 100 mg/l

## 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Способност за Забележки: Бързо се окислява на въздуха чрез фотохимични

биоразграждане.

Лесно се разгражда по биологичен път.

## 12.3 Биоакумулираща способност

## Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Биоакумулиране Забележки: Има потенциал за биоакумулиране (натрупване в

организмите).

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

## Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

#### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Подвижност Забележки: Плува на повърхността на водата., Ако

попадне в почвата ще се адсорбира от почвените частици

и няма да може да се придвижва.

#### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Оценка Веществото не отговаря на всички критерии за проверка

за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова

не се счита за РВТ или vPvB..

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма информация

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Съставки:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

информация

Допълнителна екологична : Не представлява заплаха за озоновия слой.

#### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата

класификация на отпадъците и методите за

изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите

наредби.

Не трябва да се позволява отпадният продукт да

замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде

изхвърлян/депониран в околната среда.

Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или

във водни басейни.

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

замърсяване на почвата и подземните води.

Отпадъците, събрани при разливи или при почистване на

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

резервоари, трябва да бъдат унищожавани в съответствие със съществуващите нормативи, за предпочитане от контрактор с богат опит и добра репутация. Компентентността на контрактора трябва да се провери предварително.

Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

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

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

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

Заразен опаковъчен материал

Изпразнете щателно контейнера.

След изпразване на контейнера той трябва да се остави

на проветриво място далеч от искри и огън.

Остатъците могат да създадат опасност от експлозия. Да не се пробиват, режат или заваряват непочистени варели.

Да се изпрати на лицензиран контрактор за

възстановяване на варелите или вторична преработка на

метала.

Спазвайте местните нормативи за възстановяване и

унищожаване на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

 ADN
 : Не се регулира като опасен товар

 ADR
 : Не се регулира като опасен товар

 RID
 : Не се регулира като опасен товар

 IMDG
 : Не се регулира като опасен товар

 IATA
 : Не се регулира като опасен товар

## 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

 ADN
 : Не се регулира като опасен товар

 ADR
 : Не се регулира като опасен товар

 RID
 : Не се регулира като опасен товар

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

## Risella X 411

Версия Пре 4.0 изда

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

 IMDG
 : Не се регулира като опасен товар

 IATA
 : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

 ADN
 : Не се регулира като опасен товар

 ADR
 : Не се регулира като опасен товар

 RID
 : Не се регулира като опасен товар

 IMDG
 : Не се регулира като опасен товар

 IATA
 : Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

 ADN
 : Не се регулира като опасен товар

 ADR
 : Не се регулира като опасен товар

 RID
 : Не се регулира като опасен товар

 IMDG
 : Не се регулира като опасен товар

 IATA
 : Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

ADN: Не се регулира като опасен товарADR: Не се регулира като опасен товарRID: Не се регулира като опасен товарIMDG: 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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

Допълнителна информация : Този продукт може да се транспортира под азотен покриващ слой. Азотът е невидим газ, без миризма. Излагането на въздействие на обогатена с азот атмосфера може да причини задушаване или смърт поради наличие на по-малко кислород. Персоналът трябва да спазва стриктно мерките за безопасност при влизане и работа в ограничено пространство.

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

## Risella X 411

Версия

4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Списък на вещества, предмет на

разрешение (Приложение XIV)

: Продуктът не подлежи на Разрешение по REACh.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в

приложение XIV (Член 59).

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

## Други правила/закони:

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

## Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL : Упоменат

ENCS : Упоменат

КЕСІ : Упоменат

TSCA : Упоменат

IECSC : Уведомено с ограничения.

РІССS : Уведомено с ограничения.

#### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на други съкращения

EU HSPA : ОЕL въз основа на методологията на Европейските

производители на въглеводородни разтворители. (CEFIC-

HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008;

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

02.09.2022

CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ЕСНА -Европейската агенция по химикали; EC-Number - Hoмер на Европейската общност; ECx концентрацията на ефекта, свързван с х % реакция; ЕLх - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ЕгСх - Концентрация, свързвана с х % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA -Международна асоциация за въздушен транспорт; ІВС - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; ІС50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ІСАО - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 -Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; РВТ - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане: SDS - Информационен лист за безопасност: SVHC вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

#### Допълнителна информация

Съвети за обучение

Да се осигури подходяща информация, инструкции и

обучение на операторите.

Друга информация

допълнителна експертна информация и инструменти, свързани с REACH, моля посетете интернет страницата на CEFIK на адрес http://cefic.org/Industry-support. Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова

не се счита за РВТ или vPvB.

Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението

от предишния вариант

Източниците на основната информация, използвани

Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични

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

## Risella X 411

Asp. Tox. 1

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

при съставянето на

информационния лист за безопасност

данни от Shell Health Services, данни от доставчици на материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, EC 1272

наредба и т.н.).

Класификация на сместа:

Процедура по класифициране: H304

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и

изчисленията.

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Работник

Заглавие производство на веществото- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие Разпределяне на веществото- Промишленост

Ползване - Работник

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

Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие Приложения при покрития- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие Приложения при покрития- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие Използване в почистващи препарати- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие Използване в почистващи препарати- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и

газови находища- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и

газови находища- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие смазки- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие смазки- Занаяти Ниски нива на изпускане в околната

средаВисоки нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-

Промишленост

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

## Risella X 411

Версия Пре 4.0 изд

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Ползване - Работник

Заглавие

Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-

ЗанаятиВисоки нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като свързващо и разделително вещество-

Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като свързващо и разделително вещество-

Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в агрохимикали- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като гориво- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като гориво- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Функционални течности- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Функционални течности- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Приложения в пътното строителство и строителното дело-

. Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

: Използване в лаборатории- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в лаборатории- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

: Употреба в експлозиви- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

: Производство и обработкана гума- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Полимерна обработка- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

: Полимерна обработка- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Химикали за обработка на водата- Промишленост

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

## Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Ползване - Работник

Заглавие : Химикали за обработка на водата- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Химикали за минното дело- Промишленост 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 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

Ползване - Потребител

Заглавие : Химикали за обработка на водата

- потребител

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба,

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

## Risella X 411

Версия Преработено 4.0 издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качественна характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG/BG

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Сценарий за експозиция - Работник

30000010600	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Обхват на процеса	Производство на веществото или използване като междинен продукт, химикали на процеса или средство за извличане. Обхваща повторната употреба/рециклиране, транспорт, складиране, поддръжка и товарене (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и контейнериза насипни товари).

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниц	ците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в п	родукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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,

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

## Risella X 411

Версия Преработено SDS Homep: Дата на последно издание: 15.07.2021 800010026554 Дата на Печат 07.09.2022 4.0 издание (дата): 02.09.2022 класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Неприложим РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието Раздел 3.1 - Здраве Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Сценарий за експозиция - Работник

Сценарии за експозиция - Работник	
30000010601	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 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 (включителнобидони и малки опаковки) на веществотовключително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение и принадлежащи лабораторни дейности.

Контрол върху влиянието върху раб	ботниците	
Свойства на продукта		
Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.	
Обхваща относителен дял на вещество	ото 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 ° С над температурата на		
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		
	ост на употребата е до 8 часа (освен при различен старт). влияещи върху излагането на влияние при висока температура (> 20°С над тем	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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,

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

## Risella X 411

Дата на последно издание: 15.07.2021 Версия Преработено SDS Homep: 4.0 800010026554 Дата на Печат 07.09.2022 издание (дата): 02.09.2022 класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Разлеп 2 2 Контрол върху влиянието върху околната среда

т аздел 2.2	попірол в врху влиянието в врху око	ліпата среда
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Сценарий за експозиция - Работник

30000010602	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU10 Категории на процесите: 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 ипрепакетиране на веществото и неговите смеси в масови или последователни процеси включително складиране, транспорт, смесване, таблетиране, пресоване, пелетиране, екструзия, опаковане в малък и голям мащаб, взимане на проби

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниц	ците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в п	родукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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,

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

## Risella X 411

Версия Преработено SDS Homep: Дата на последно издание: 15.07.2021 800010026554 Дата на Печат 07.09.2022 4.0 издание (дата): 02.09.2022 класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Неприложим РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието Раздел 3.1 - Здраве Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда
Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Сценарий за експозиция - Работник

30000010603	30000010603		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ		
Заглавие	Приложения при покрития- Промишленост		
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1		
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране,подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане,обработване с ролка, ръчно пръскане, потапяне, протичане, течащи слоеве в производствени линии както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.		

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
Концентрация на Субстанцията в 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 ° С 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 Н304 ("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.	

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

## Risella X 411

 Версия
 Пре

 4.0
 изд

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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 качественото 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	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Сценарий за експозиция - Работник

30000010604		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Приложения при покрития- Занаяти	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране,подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане,обработване с ролка, с четкаи ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за	управление на риска

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
продукта	
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,
Смес/Артикул	
Честота и продължите	лност на употребата
Покрива дневното излаг	ане 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 д	обър основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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

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

#### Risella X 411

Версия Преработено издание (дата): 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022 Определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане

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 окс	олната среда
Неприложим		

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

# **Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010605		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промишленост	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивключително трансфер от склада и изливане/разтоварване от бидони или контейнери. експозиции по време на смесване/разреждане в подготвителната фаза и придейности по почистването (включителнопръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно), принадлежащо почистване и поддръжка на съоръжението.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
і АЗДЕЛІ 2	<sub>Г</sub> условия на расста 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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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

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

# Risella X 411

сия	Преработено издание (дата): 02.09.2022	SDS Номер: 800010026554	Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022
		класифицирани п следните мерки з	вление на риска. За вещества, од код Н304, трябва да се прилагат а контрол на опасността от аспирация. ои поглъщане незабавно потърсете
Разл	јел 2.2	Контрол върху в	влиянието върху околната среда
	риложим	,,	
PA3/	ДЕЛ 3	Оценка на възде	йствието
Разд	ел 3.1 - Здраве		
Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.			

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010606	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивключително изливане/разтоварване отбидони или контейнери; и експозиции повреме на смесване/разреждане в подготвителната фаза и при дейности по почистването (включително пръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно).

T I AGALJI 2 TOJIODNA NA DAVOTA NIMEDRN SA VIDADJENJE NA DNICKA	РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
---	----------	--

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукт	а до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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

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

# Risella X 411

Неприложим

ерсия 0	Преработено издание (дата): 02.09.2022	SDS Номер: 800010026554	Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022
		класифицирани п следните мерки з	вление на риска. За вещества, од код Н304, трябва да се прилагат а контрол на опасността от аспирация. ни поглъщане незабавно потърсете
Раздел 2.2         Контрол върху влиянието върху околната среда           Неприложим			
	ДЕЛ 3	Оценка на възде	йствието
Раздел 3.1 - Здраве  Неприложим  Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.			
<b>Раздел 3.2 - Околна среда</b> Неприложим			
,			
PA3	ДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРО СЦЕНАРИЯ НА В	ВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС ЪЗДЕЙСТВИЕ
Разд	цел 4.1 - Здраве		

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010632		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и газови находища- Промишленост	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1	
Обхват на процеса	Методи за сондиране на нефтени полетаи производствени методи (включително сондажен шлам и почистване на сондажа) включително транспорт, подготовка на место, обслужване на свредловъчната глава, тръскащи дейности и принадлежащата поддръжка.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за	управление на риска
. / (0 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	John Brist the passers in mopking se	y ii pabii oiii o iia pii oka

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществ	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат

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

#### Risella X 411

Версия Преработено 4.0

SDS Homep: 800010026554 издание (дата): 02.09.2022

Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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 качественото 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

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010635		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и газови находища- Занаяти	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1	
Обхват на процеса	Методи за сондиране на нефтени полета (включително сондажен шлам и почистване на сондажа) включително транспорт, подготовка на место, обслужване на свредловъчната глава, тръскащидейности и принадлежащата поддръжка.	

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществ	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат

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

#### Risella X 411

Версия Прера 4.0 издан

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда

Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010609	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на машини/двигатели и подобни изделия, подготовка набракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отпадъци.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
. / (0円=): =	i somobini na paodia ni mopili da finpabilonno na pridita

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат

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

#### Risella X 411

Версия Пр 4.0 из

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

оденарии за експозиция - гаоотник	
30000010610	
	<u> </u>
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната
	средаВисоки нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22
	Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3,
	PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11,
	PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
	Категории за освобождаване в околната среда:
	ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1,
	ESVOC SpERC 9.6b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни
-	материали в затворени и отворени системи включително
	транспорт, обслужване на двигатели 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	на риска
---	----------

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
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 вещество 100%., Освен ако не е указано друго.,	ото в продукта до
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 ° С 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 Н304 ("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

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

#### Risella X 411

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: 15.07.2021 4.0 издание (дата): 800010026554 Дата на Печат 07.09.2022 02.09.2022

веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

 РАЗДЕЛ 3
 Оценка на въздействието

 Раздел 3.1 - Здраве

 Неприложим

 Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Сценарии за експозиция - Расотник	
30000010612	
	·
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-
	Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3
	Категории на процесите: 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 въвформулировки за обработка
	на метали (MWFs)/масла за шийките на валове в
	затворени или капсуловани системи
	включителнослучайна експозиция по време на
	транспорта, валцоване и темпериране, дейности по
	рязането и обработката, автоматично нанасяне на
	корозионна защита, поддръжка на съоръжението,
	изпразване и отстраняване на отработените масла
	катоотпадък.

РАЗЛЕП 2	Условия на работа и мерки за управление на риска

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
Концентрация на Субстанцията в	Обхваща относителен дял на вещество 100%., Освен ако не е указано друго.,	ото в продукта до
Смес/Артикул	, , , , , ,	
Честота и продължително	ост на употребата	
Покрива дневното излагане	до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, в	лияещи върху излагането на влияние	)
околната среда).	ри висока температура (> 20°C над тем	
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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.

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

#### Risella X 411

 Версия
 Прера

 4.0
 издан

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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 око	лната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда

Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Сценарии за експозиция -	<b>Гаоотник</b>
30000010613	
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: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването въвформулировки за обработка на метали (MWFs) включително транспорт, открити и капсуловани дейности по рязане и обработка, автоматизирано и ръчно нанасяне на корозионна защита, изпразване и работапо замърсени респ. бракувани детайли както и отстраняване на отработени масла като отпадък.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
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 вещество 100%., Освен ако не е указано друго.,	ото в продукта до
Честота и продължителн	ост на употребата	
Покрива дневното излагане	е до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, в	влияещи върху излагането на влияние	)
околната среда).	ри висока температура (> 20°С над тем р основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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

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

#### Risella X 411

Версия Преработено издание (дата): 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

лекарска помощ.

Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

300000010614	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC 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 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта	до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължително	ост на употребата	
Покрива дневното излагане	е до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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,	

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

#### Risella X 411

рискове.

Версия Преработено SDS Homep: Дата на последно издание: 15.07.2021 800010026554 Дата на Печат 07.09.2022 4.0 издание (дата): 02.09.2022 класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Неприложим РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието Раздел 3.1 - Здраве Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези

**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

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Сценарии за експозиция - Раоотник		
30000010615		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество- Занаяти	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1	
Обхват на процеса	Обхваща използването на свързващи и разделителни вещества включително трансфер, смесване, приложение с пръскане и боядисване както и третиране на отпадъците.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
. / (0円=): =	i somobini na paodia ni mopili da finpabilonno na pridita

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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до		
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,		
Смес/Артикул			
Честота и продължителност на употребата			
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).			
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304, трябва да се прилагат	

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

#### Risella X 411

Версия Преработено 4.0 издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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 качественото 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

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

оценарии за експозиция - гаоотник		
300000010616		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Използване в агрохимикали- Занаяти	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22	
	Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC4,	
	PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13	
	Категории за освобождаване в околната среда:	
	ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1	
Обхват на процеса	Използване като агрохимично помощно средство за	
	ръчно или машинно пръскане, опушване и образуване на	
	мъгла; включително почистване на уредаи отстраняване	
	като отпадък.	

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда	
Неприложим		

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

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

# Risella X 411

Версия Преработено 4.0

издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

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	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

300000010618	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продуго 100%., Освен ако не е указано друго.,	кта до
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 ° С над температурата на околната среда).  Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		на

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

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

#### Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3
 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010619	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

Раздел 2.1	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 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

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

#### Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

лекарска помощ.

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

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010621	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, охлаждащи средства, изолатори, хидравлични течности в промишлени инсталации, включително техните поддръжка и трансфер на материал.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

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

#### Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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 качественото 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

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010622	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.∨1
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	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществ	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху око	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприпожим	

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда
Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010623	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения в пътното строителство и строителното дело- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC8а, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Обхват на процеса	използване на наслояванията и свързващите средства в пътното строителство и строителната промишленост, включително павета, асфалтиране и покриви както и нанасяне на уплътняващимембрани.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществ	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължително	ост на употребата	
Покрива дневното излагане	до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, в	лияещи върху излагането на влияние	)
Операцията се извършва п	ои висока температура (> 20 ° С над тем	пературата на
околната среда).	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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 качественото 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

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010625	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ERC4
Обхват на процеса	Използване на веществотов лабораторни условия, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на 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 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

300000010626	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия включително трансфер на материала и почистванена инсталацията, включително трансферна материала и почистване на инсталацията.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	отниците	
Свойства на продукта			
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.	
Концентрация на	Обхваща относителен дял на вещество	ото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,		
Смес/Артикул			
Честота и продължително	ост на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).			
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Операцията се извършва п околната среда).	ри висока температура (> 20 ° С над темі	пературата на	
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

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

#### Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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

рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

	оденарии за сконозиции и востник	
30000010637		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Употреба в експлозиви- Занаяти	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC8e	
Обхват на процеса	Обхваща експозиции, произтичащи от производството и използването на течни експлозиви (включително трансфер на материали, смесване и зареждане) и почистването на оборудване.	

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	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължител	<b>пност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва околната среда).	а при висока температура (> 20 ° С над температурата	на
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

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

#### Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010627		
30000010627		
	·	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Производство и обработкана гума- Промишленост	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU10	
	Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1	
Обхват на процеса	Производство на автомобилни гуми и общи изделия от гума включително преработка на сурова (неомрежена) гума, боравене и смесване на адитиви загума, вулканизиране, охлаждане и крайна обработка.	

DA2DED 2	Variabus na pagata u Manuu aa	VEDODEOUIA HO DIAOKO
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		
околната среда).	при висока температура (> 20° С над температурата на ър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

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

#### Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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 качественото 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

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010628	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Полимерна обработка- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Обхват на процеса	Преработка на полимерни формулировки включително транспорт, боравене с адитиви (непр. пигменти, стабилизатори, пълнители, омекотители), процеси за придаване на форма и втвърдяване, подготовка на материалите, складиране и принадлежащата поддръжка.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
I ASHLII Z	TOTOBIA NA PAODIA II MEPKII SA TITPABITENIE NA PITCKA	

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
Концентрация на	Обхваща относителен дял на вещество	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат

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

#### Risella X 411

Версия Преработено 4.0 издание (дата): 02.09.2022 SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

**Раздел 4.2 - Околна среда**Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010629	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Полимерна обработка- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Обхват на процеса	Преработка на полимерни формулировки включително транспорт, процеси за придаване на форма, подготовка на материала, складиране и принадлежащата поддръжка.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
Концентрация на	Обхваща относителен дял на вещество	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

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

#### Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010630	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 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 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	отниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на вещество	то в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010631	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.∨1
Обхват на процеса	обхваща приложението на веществото за третиране на води в отворени и затворени системи.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	отниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на вещество	то в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С 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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010633	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за минното дело- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на веществото в методи на екстрахиране при работи в мини, включително транспорт,процеси на добиване и разделяне кактои рециклиране и отстраняване на вещества като отпадъци.

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 100%., Освен ако не е указано друго.,	а до
Честота и продължително	ост 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 ° С над температурата на околната среда).  Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		a

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

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

#### Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

лекарска помощ.

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

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010607	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително трансфер и подготовка, нанасяне счетка, 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 Н304 ("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 Н304, 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 окс	олната среда
Неприложим		

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

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

# Risella X 411

Версия Преработено 4.0

издание (дата): 02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

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	

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Сценарий за експозиция - Работник

30000010608	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Обхват на процеса	Обхваща общата експозиция на потребители от приложението на домакински продукти, които са продадени като перилни и миещи препарати, аерозоли.

Раздел 2.1	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 Н304 ("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 Н304, 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 окс	олната среда
Неприложим		

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

#### Раздел 3.2 - Околна среда

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

# Risella X 411

Версия Преработено 4.0 издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

Неприложим

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

Сценарии за експозиция - Работник		
30000010611		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	смазки - потребител Ниски нива на изпускане в околната среда Високи нива на изпускане в околната среда	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на смазочнисредства в затворени и отворени системи включително процеси на трансфер, поставяне, експлоатация на двигатели и подобни изделия, поддръжка на оборудването и отстраняване на отработените масла като отпадък.	

РАЗДЕЛ 2 Условия на работа и мерки за управление на риска	РАЗДЕЛ 2	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 Н304 ("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 Н304, 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 окс	олната среда
Неприложим		

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

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

# Risella X 411

ВерсияПреработеноSDS Номер:Дата на последно издание: 15.07.20214.0издание (дата):800010026554Дата на Печат 07.09.2022

02.09.2022

02.09.2022

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

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

30000010617	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.∨1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя в агрохимикалите в течна и твърда форма.

Раздел 2.1	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 Н304 ("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 Н304, 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 окс	олната среда
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

30000010620	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложения от потребителя в течни горива.

Раздел 2.1	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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда	
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда
Неприложим

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

30000010636		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Функционални течности - потребител	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC16, PC17 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1	
Обхват на процеса	Използване на запечатанипредмети, които съдържат функционалнитечности, като напр. топлоносителни масла, хидравлични течности, отхалаждащи средства.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	

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 Н304 ("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 Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда	
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия Преработено 4.0

SDS Homep: издание (дата): 800010026554 02.09.2022

Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

30000010624	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Други приложения от потребителя - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC28, PC39 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Обхват на процеса	Потребителски приложениянапр. 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 Н304 ("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 Н304, 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 окс	олната среда
Неприложим		

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

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

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	

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

# Risella X 411

Версия 4.0 Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Номер: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021

Дата на Печат 07.09.2022

30000010638	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC36, PC37 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.∨1
Обхват на процеса	обхваща приложението на веществото за третиране на води в отворени и затворени системи.

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 Н304 ("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 Н304, 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 окс	олната среда
Неприложим		

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

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

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

# Risella X 411

Версия 4.0

Преработено издание (дата):

02.09.2022

SDS Homep: 800010026554 Дата на последно издание: 15.07.2021 Дата на Печат 07.09.2022

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	