

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Ondina X 420
Код на продукта : 001E2771
Регистрационен номер : 01-0000020163-82-0001
CAS номер : 1262661-88-0

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

Употреба на : Технологично масло.
веществото/сместа Прочетете Раздел 16 относно регистрирана употреба, съгласно REACH.

Непрепоръчителни :
употреби Този продукт не трябва да се използва за приложения, различни от препоръчаните в раздел 1, без преди това да се потърси съвет от доставчика.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител / Доставчик : **Orbico Bulgaria Ltd**
Орбико България ЕООД
Ул. Източна тангента No 161
BG- 1592 София

Телефон : +359 2 40 24 900
Факс : +359 2 40 24 909
Адрес на електронна поща : shell.lubricants@orbico.com
за контакти относно ИЛБ
(SDS)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи
: +359 2 915 42 33 / +359 2 915 44 09

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Опасност при вдишване, Категория 1 H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

2.2 Елементи на етикета

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H304

ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:

Не класифицирано като физическа опасност съгласно критериите на CLP.

РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не е класифициран като риск за околната среда съгласно критериите на CLP.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**

Няма предупредителни изрази.

Реагиране:

R301+ R310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се свържете с ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР/лекар.

R331

НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение:

R405

Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501

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

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Съдържа тежки дестилати (Fischer-Tropsch), C18-50- разклонени и неразклонени.

2.3 Други опасности

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

Продължителният или повтарящият се контакт с кожата без правилно почистване може да запуши порите ѝ и да доведе до нарушения като маслено(петролно) акне/фоликулит.

Използваното масло може да съдържа вредни примеси.

Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще гори.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Химичен състав : Базово масло, получено по процеса на Фишер - Тропш, състоящо се главно от разклонени, циклични и линейни въглеводороди с брой на въглеродните атоми в порядъка от C18 до C50.

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
Дестилати (Фишер - Тропш), тежки, C18-50 – разклонени и линейни	1262661-88-0	<= 100

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

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.

В случай на контакт с очите : Промийте окото с обилно количество вода.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане : Обадете се на телефона за спешни случаи за Вашето местоположение / заведение.
При поглъщане, не предизвиквайте повръщане: транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение. Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата на ниво под хълбоците, за да предотвратите аспирация на продукт в дробовете.
Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до най-близкото здравно заведение: повишена температура над 38.3°C (101°F), недостиг на въздух, гръден застой или

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

продължителна кашлица или свирене на дробовите.

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

Симптоми : 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.
Появата на дихателните симптоми може да се забави с няколко часа след излагането на въздействие.
Признаците и симптомите на обезмазняващ дерматит могат да включват парене и/или суха/напукана кожа.
Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане и/или диария.

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

Лечение : Потенциал за химическо възпаление на белите дробове.
Обадете се на лекар или на центъра за контрол на отровите за инструкции.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : Пяна, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах, въглероден диоксид (двуокис), пясък и пръст могат да бъдат използвани само за гасене на малки пожари.
Неподходящи : Да не се използва водна струя под високо налягане

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да включват: Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици и газове (дим). При непълно горене е възможно отделянето на въглероден моноксид (окис).
пожарогасене Неидентифицирани органични и неорганични съединения.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване, включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).
средства за пожарникарите
Специфични методи за : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и потушаване околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : 6.1.1 За лица, неоказващи спешна помощ:
Да се избягва контакт с кожата и очите.
6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ:
Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се използват подходящи съдове за съхраняване на продукта, за да се избегне замърсяването на околната среда. Да се предотврати разпространяването на разлятия продукт или навлизането му в канализацията и водни басейни като се използва пясък, пръст или други подходящи бариери.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Средства за почистване : При разливане става хлъзгаво. Избягвайте нещастните случаи, почиствайте веднага.
Предотвратете разпространяването на разлива като направите бариера от пясък, пръст или друг подходящ материал.
Регенерирайте течността директно или в абсорбент.
За поглъщане на остатъците използвайте абсорбент, като глина, пясък или друг подходящ материал и ги унищожете/депонирайте по подходящ начин.

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- Общи предпазни мерки : Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли.
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.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

- Указания за безопасно манипулиране : Избягвайте продължителния или повтарящия се контакт с кожата.
Избягвайте вдишване на пари и/или аерозоли.
Когато се работи с продукт във варели трябва да се носят предпазни обувки или ботуши и да се използват подходящи инструменти.
Изхвърлете по подходящ начин всички замърсени кърпи и почистващи материали, за да се предотвратят пожари.
- Трансфер на продукта : По време на всички операции по прехвърляне на едро трябва да се използват необходимите процедури за заземяване и свързване, за да се избегне натрупването на статично електричество.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Друга информация : Дръжте контейнера плътно затворен в прохладно, добре вентилирано място. Използвайте правилно етикетирани контейнери, които могат да се затварят.
- Да се съхранява при стайна температура.
- Направете справка с раздел 15 за всякакво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и съхранението на този продукт.
- Материал, от който е изработена опаковката : Подходящи материяли: За контейнери или контейнерни обшивки, използвайте мека стомана или полиетилен с висока плътност.
Неподходящи материали: ПВХ.
- Информация върху контейнера. : Полиетиленовите контейнери не бива да бъдат излагани на високи температури поради възможния риск от деформация.

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

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

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/въздух)	Параметри на контрол	Основа
----------	-----------	--	----------------------	--------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

		йствието)		
Мъгла от масло, минерално		TWA	5 mg/m ³	BG OEL
Мъгла от масло, минерално		TWA	5 mg/m ³	САЩ. ACGIH Пределно допустими стойности
Мъгла от масло, минерално		TWA	5,0 mg/m ³	BG OEL

Рискова биологична граница на излагане

Не е определена биологична граница.

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

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

Методи за мониторинг

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

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

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

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

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

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

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

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

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки Нивата на защита и необходимите видове контрол ще се различават в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

зависимост от потенциалните условия на излагане. Изберете начините за контрол въз основа на оценките на рисковете в местни условия. Подходящите мерки включват:
Подходяща вентилация за контролиране на концентрации във въздуха.

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

Основна информация:

Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

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

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

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

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

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.

Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Лична обезопасителна екипировка

Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване (Директива на съвета 89/686/ЕЕС) 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:
Поливинилхлоридни, неопренови или нитрилови каучукови ръкавици. Пригодността и износоустойчивостта на ръкавиците зависят от начина на използването им, например, честота и продължителност на контакт, химическа устойчивост на материала на ръкавиците,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

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.

За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с предпочитаност 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.

Обезопасяване на кожата и тялото : Обикновено не се изискват специални защитни средства за кожата в допълнение към стандартното работно облекло.
Добра практика е да се носят противохимически ръкавици.

Защита на дихателните пътища : При нормални условия на работа не се изисква защита на дихателните пътища.
Съгласно установената практика за добра хигиена в промишлеността, трябва да се вземат предпазни мерки за избягване вдишването на материал.
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.
Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър.
Изберете комбиниран филтър, подходящ за частици/органични газове и пари [точка на кипене >65°C (149°F)], отговарящ на изискванията на EN14387.

Термични опасности : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Контрол на експозицията на околната среда

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : Течност при стайна температура.

Цвят : безцветен

Граница на мириса : Няма данни

pH : Неприложим

Температура на течливост : -36 °C Метод: ISO 3016

Точка на кипене/интервал на кипене : > 280 °C Оценена(и) стойност(и)

Точка на запалване : 225 °C
Метод: ISO 2592

Скорост на изпаряване : Няма данни

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма данни

Горна граница на експлозивност : Типично 10 %(V)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Долна граница на експлозивност : Типично 1 %(V)

Налягане на парите : < 0,5 Pa (20 °C)
Оценена(и) стойност(и)

Относителна гъстота на изпаренията : > 1 Оценена(и) стойност(и)

Относителна плътност : 0,816 (15 °C)

Плътност : 816 kg/m³ (15,0 °C)
Метод: ISO 12185

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : незначителен

Разтворителна способност : Няма данни
в други разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 6

Температура на самозапалване : >
320 °C

Температура на разпадане : Няма данни

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма данни

Вискозитет, кинематичен : 40 mm²/s (20 °C)
Метод: ISO 3104

4,1 mm²/s (100 °C)
Метод: ISO 3104

18 mm²/s (40,0 °C)
Метод: ISO 3104

Експлозивни свойства : Некласифициран

Оксидиращи свойства : Няма данни

9.2 Друга информация

Проводимост : Този материал не се очаква да акумулира статично електричество.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

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

Стабилно.

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

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 : Екстремни температури и директна слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Контактът с кожата и контактът с очите са основните пътища за въздействие, въпреки че въздействие може да се получи при случайно поглъщане.

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 плъх: > 5.000 mg/kg
Забележки: Ниска токсичност:
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра инхалационна : LC 50 Плъх: > 5 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

токсичност

Време на експозиция: 4 h
Забележки: Ниска токсичност при вдишване.

Остра дермална
токсичност

: LD50 заек: > 5.000 mg/kg
Забележки: Ниска токсичност:

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки: Не предизвиква раздразнение на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки: Не предизвиква раздразнение на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки: За дихателна или кожна сенсибилизация: Не е кожен сенситизатор.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

: Забележки: Не е мутагенено

Канцерогенност

Продукт:

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

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Дестилати (Фишер - Тропш), тежки, C18-50 – разклонени и линейни	Няма класификация за карциногенеза

Репродуктивна токсичност

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

:
Забележки: Не влияе върху размножителната
способност., Не е еволюционен токсикант.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

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

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

Продукт:

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

Токсичност при вдишване

Продукт:

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Маслата могат да съдържат вредни примеси, които са се натрупали по време на употребата. Концентрацията на такива примеси ще зависи от употребата и те могат да представляват опасност за здравето и за околната среда при изхвърлянето им., С ВСИЧКИ използвани масла трябва да се борава внимателно и да се избягва контактът с кожата, доколкото е възможно.

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

репродукцията (CMR)

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

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Основа за оценка : Представената информация е базирана на изследвания на продукта.

Продукт:

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

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

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : Забележки: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Токсичност за ракообразни (Хронична токсичност) : Забележки: NOEC/NOEL > 100 mg/l

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане : Забележки: Биоразграждащо се по своята същност.

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва значително в организмите.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 6

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не представлява заплаха за озоновия слой, за създаване на фотохимичен озон и не допринася за глобалното затопляне., Продуктът е комбинация от нелетливи съставки, които при нормални условия на употреба няма да се отделят в значителни количества в атмосферата. Образуваният върху водата филм може да окаже влияние върху трансфера на кислород и да увреди организмите., Причинява физическо замърсяване на водните организми.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите наредби.
Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.

Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.
Отпадъците, разливите и използваните продукти са опасни отпадъци.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърляйте в съответствие с доминиращите разпоредби, за предпочитане в общоприет колектор или от подизпълнител. Компетентността на колектора или подизпълнителя трябва да бъде установена предварително.
Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Местно законодателство

Каталог на отпадъчни
вещества :

EU Кодекс за отстраняване и разполагане на отпадъци
(EWC).

Код на Отпадък :

13 08 99*

Забележки

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

Класификацията на отпадъците винаги е задължение на
крайния потребител.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

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

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

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

14.5 Опасности за околната среда

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

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

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя. MARPOL правилата се прилагат за насипни товари, превозвани по море.

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.

Летливи органични съставки : 0 %

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

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

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

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

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

EINECS : Всички компоненти са споменати или полимерът е изключен.
TSCA : Всички компоненти са споменати.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество е направена Оценка за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

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

ACGIH = Американската конференция на държавни инспектори по промишлена хигиена
ADR = Европейската спогодба за транспорт на опасни товари по шосе
AICS = Австралийски инвентарен списък на химичните вещества
ASTM = Американско дружество по изпитване и материали
BEL = Биологияна норма на експозиция
BTEX = Бензен, Толуен, Етилбензен и Ксилен
CAS = Химическата реферативна служба
CEFIC = Европейски съвет на химическата индустрия
CLP = Класифициране, Етикетиране и Опаковане
COC = Метод на Кливланд в отворен тигел
DIN = Deutsches Institut für Normung
DMEL = Определено ниво с минимален ефект
DNEL = Ниво без ефект върху здравето за хората
DSL = Канадски списък на регистрираните вещества
EC = Европейската комисия
EC50 = Ефективна концентрация за 50%
ECETOC = Европейски център за екология и токсикология на химични вещества
ECHA = Европейска агенция по химикалите
EINECS = Инвентаризационния списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества
EL50 = Ефективно ниво, 50%
ENCS = Япония: съществуващи и нови химични вещества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

EWC = Европейски каталог на отпадъците
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали
IARC = Международна агенция по изследване на рака
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IC50 = Инхибираща концентрация, 50%
IL50 = Инхибиторно ниво, 50%
IMDG = Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт
INV = Китайски инвентарен списък на химични вещества
IP346 = Определяне на PCA по метод за екстракция с диметилсулфоксид, измерено по стандарт N° 346 на Петролния институт
KECI = Корейски съществуващи и оценени химични вещества
LC50 = Средна летална концентрация
LD50 = Средна летална доза
LL/EL/IL = Летална доза/Ефективна доза/Инхибиторна доза
LL50 = Летално ниво, 50%
MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
NOEC/NOEL = Концентрация без наблюдавано въздействие/Ниво без ненаблюдаван ефект
OE_HPВ = Излагане на работното място – Високопродуктивен обем
PBT = Устойчиви, Биоакмулиращи и Токсични
PICCS = Филипински инвентарен списък на химикалите и химичните вещества
PNEC = Предполагаема недействаща концентрация
REACH = Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
RID = Наредба, свързана с международното транспортиране на опасни стоки с ЖП транспорт
SKIN_DES = Указание за кожата
STEL = Краткосрочна норма за експозиция
TRA = Целева оценка на риска
TSCA = Закон за контрол върху токсичните вещества (САЩ)
TWA = Средно измерена във времето
vPvB = Много устойчиви и много биоакмулиращи

Допълнителна информация

- Съвети за обучение : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.
- Друга информация : Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението от предишния вариант

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични данни от Shell Health Services, данни от доставчици на материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, ЕС 1272/2008 наредба и т.н.).

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Работник

Заглавие : Разпределяне на веществото- Промисленост

Ползване - Работник

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

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като свързващо и разделително вещество- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в агрохимикали- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Смазка- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Смазка- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие : Смазка- ЗанаятиВисоки нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в лаборатории- Промисленост

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в агрохимикали
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване като гориво
- потребител

Ползване - Потребител

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Ползване - Потребител

Заглавие

: смазки

- потребител

Високи нива на изпускане в околната среда

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010363	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Обхват на процеса	Зареждане (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и товари с код IBC) и препакетиране (включително бидони и малки опаковки) на веществото включително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение и принадлежащи лабораторни дейности.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Процес за вземане на проби	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Големи доставки(затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки(отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковка	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Съхранение на насипен продукт	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	8,5E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,7E+03
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,7E+04
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	100
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-04
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-07
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1E-05
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните места на нахождение, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

отпадни води или го извлекете от тях.	
При изхвърляне към пречиствателна станция за битови отпадни води не е необходима обработка на място на отпадните води.	
Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	90
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	64,4
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност от (%):	0,0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	1,1E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Методът за блокиране на въглеродния диоксид е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрисорис.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	
Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010364	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Обхват на процеса	Подготовка на опаковане и препакетиране на веществото и неговите смеси в масови или последователни процеси включително складиране, транспорт, смесване, таблетирание, пресоване, пелетиране, екструзия, опаковане в малък и голям мащаб, взимане на проби

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно),
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Бач процеси при	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

повишени температури Употреба в съдържание на партидни процеси	
Процес за вземане на проби	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки Специализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Ръчно Трансфер от / наливане от контейнери Не-специализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партида Специализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Производство или подготовка на части, чрез таблетирание, пресоване, екструдирание или палетизация	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковка	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	8,5E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	3,0E+04
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,0E+05
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	2,5E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	5,0E-06
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,0001
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни. Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент.	
Избягвайте изтичане на неразреденото вещество в местните отпадни води или го извлекете от тях.	
При изхвърляне към пречиствателна станция за битови отпадни води не е необходима обработка на място на отпадните води.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване $\geq$ (%):	69,5
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност от (%):	0,0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%):	94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	5,7E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

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

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010378	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество-Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOС SpERC 8.10b.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването на свързващи и разделителни вещества включително трансфер, смесване, приложение с пръскане и боядисване както и третиране на отпадъците.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Трансфери на материал(затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаНе-	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

специализирано съоръжение	
Операции на смесване (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Отливане	Не са идентифицирани други специални мерки.
Кастинг операции(отворени системи)Превишена температура	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
ПръсканеМашина	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 4 часа .
ПръсканеРъчно	подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час). Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час . , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
РъчноБоядисване с валик	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	2,7E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,3E+00
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	3,7E+00
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	0,95

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	0,025
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	0,025
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни. Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент.	
Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	65,5
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност от (%):	0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%):	94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	2,4E+01
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

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

Раздел 3.2 - Околна среда

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

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010379	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 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 уреди отстраняване като отпадък.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Трансфер от / наливане от контейнериСпециализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане / замъгляване чрез ръчно приложение	Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Пръскане / замъгляване чрез машинно приложение	Работете в кабина с вентилация, снабдена с филтри за въздуха и със защитен фактор >20.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне, др.	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (тона/годишно):	7,5E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,5E+01
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	4,1E+01
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	0,9
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	0,01
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	0,09
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .	
Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	68,7
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност	0

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

от (%):	
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	2,4E+02
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010388	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Смазка- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на машини/двигатели и подобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отпадъци.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставки Специализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

на оборудването от варели или контейнери. Не-специализирано съоръжение	
Първоначално, фабрично пълнене на екипировката	Не са идентифицирани други специални мерки.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудване	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Ръчно боядисване с валеж	Не са идентифицирани други специални мерки.
Лечение чрез потапяне и обливане	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машини Специализирано съоръжение Превਿшена температура	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддържане на малки предмети Не-специализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Преработка на бракувани части	Не са идентифицирани други специални мерки.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	3,1E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,0E+02
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	5,0E+03
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	20
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	5,0E-04

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	1,0E-06
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,001
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни. Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент.	
Ограничаване на емисиите във въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	70
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	64,5
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност от (%):	0,0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%):	94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	3,3E+04
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

TRA, освен ако не е посочено друго.

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

Раздел 3.2 - Околна среда

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

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържани в SpERC Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010389	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Смазка- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC17, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, 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
-----------------	---

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно),
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Работа на съоръжения, съдържащи моторно масло или подобни(затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Основни експозиции (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Специализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Не-специализирано съоръжение	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа закрито	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа открито	Убедете се, че операцията се извършва на открито. Да се избягва извършването дейности повече от 4 часа. Ограничете съдържанието на субстанцията до 25 %.
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машиниСпециализирано съоръжениеПревисена температура	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Осигурете вентилация за отвеждане в точките на образуване на емисии, при възможен контакт с топъл (>50°C) продукт.
Поддържане на малки предметиНе-специализирано съоръжениеПревисена температура	Изсипете или премахнете субстанцията от оборудването преди отваряне или процедура по поддръжката. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Смазване на двигателя	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноБоядисване с валик	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. , или: Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час . , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Лечение чрез потапяне и обливане	Не са идентифицирани други специални мерки.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Раздел 2.2		Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB		
Предимно хидрофобно		
Използвани количества		
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:		0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):		1,1E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):		5,3E+01
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):		365
Честота и продължителност на употребата		
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска		
Локална степен на разреждане сладка вода:		10
Локална степен на разреждане морска вода:		100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда		
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):		0,01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:		0,01
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):		0,01
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането		
Поради различаващите се разпространени практики на различните места нахождение, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.		
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата		
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .		
Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):		0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):		76,1
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност от (%):		0,0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта		
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.		
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация		
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)		94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и		94,7

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	6,5E+02
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

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

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	
Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010390	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Смазка- Занаяти Високи нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC17, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOС SpERC 8.6c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на двигатели и подобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отработени масла като отпадъци.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно).
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Основни експозиции (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Работа на съоръжения, съдържащи моторно масло или подобни (затворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Основни експозиции (отворени системи)	Не са идентифицирани други специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Специализирано съоръжение	Не са идентифицирани други специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Не-специализирано съоръжение	Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час .
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа закрито	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванеНа открито	Убедете се, че операцията се извършва на открито. Да се избягва извършването дейности повече от 4 часа. Ограничете съдържанието на субстанцията до 25 %.
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машиниСпециализирано съоръжениеПревисена температура	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Осигурете вентилация за отвеждане в точките на образуване на емисии, при възможен контакт с топъл (>50oC) продукт.
Поддържане на малки предметиНе-специализирано съоръжениеПревисена температура	Изсипете или премахнете субстанцията от оборудването преди отваряне или процедура по поддръжката. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Смазване на двигателя	Не са идентифицирани други специални мерки.
РъчноБоядисване с валик	Не са идентифицирани други специални мерки.
Пръскане	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. , или: Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация. Избягвайте дейности с експозиция от повече от 1 час . , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип А или по-добър.
Лечение чрез потапяне и обливане	Не са идентифицирани други специални мерки.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Раздел 2.2		Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB		
Предимно хидрофобно		
Използвани количества		
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:		0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):		8,1E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:		1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):		4,0E+01
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):		1,1E+02
Честота и продължителност на употребата		
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска		
Локална степен на разреждане сладка вода:		10
Локална степен на разреждане морска вода:		100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда		
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):		5,0E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:		0,05
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):		0,05
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането		
Поради различаващите се разпространени практики на различните места на нахождение, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.		
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата		
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .		
Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):		0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):		87,6
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност от (%):		0,0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта		
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.		
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация		
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)		94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и		94,7

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	2,6E+02
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	
Мерките за управление на риска се основават на качествено определение на тези рискове.	

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

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	
Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.	
Повече подробности за скалирането и контролните технологии са съдържат в SpERC Factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html).	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010393	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC10, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4,
Обхват на процеса	Използване на веществото в лабораторни условия, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 kPa с възможност за генериране на аерозоли.
Концентрация на Субстанцията в Смеси/Артикул	Покрива използването на до 100 % от веществото/продукта (ако не е указано различно),
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	1,2E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	1
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	2,0E+00
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,0E+02

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	20
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,025
Относителен дял на изпускане в отпадните води от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,02
Относителен дял на изпускане в почвата от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	0,0001
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата	
Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придизвикани от сладководен седимент .	
Ограничаване на емисиите на въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	78,7
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място с ефективност от (%):	0,0
Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	94,7
Общо влияние на отстраняването на отпадните води на място и външно (пречиствателно съоръжение в страната (%):	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	4,0E+02
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

това местни и/или национални разпоредби.

Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците

Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

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

Раздел 3.2 - Околна среда

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

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

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

Раздел 4.2 - Околна среда

Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.

Необходимата степен на отделяне за отпадни води може да се постигне посредством използване на местни/външни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

Необходимата степен на отделяне за въздух може да се постигне посредством използването на местни технологии, или самостоятелно или в комбинация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010380	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC12, PC27 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя в агрохимикалите в течна и твърда форма.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	2,0E+03
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,0005
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	4,1E+00
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,1E+01
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	0,9
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	0,01
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	0,09
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода	94,7

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

при обработка на битовите отпадъци (%)	
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	7,2E+01
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

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

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

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010387	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложения от потребителя в течни горива.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	1,0E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,0005
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,0E+00
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,4E+01
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	1,0E-04
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	1,0E-05
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	1,0E-05
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	94,7

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	9,1E+01
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Емисии при изгаряне, взети под внимание в регионалната преценката експозициите. При местна оценка на външното въздействие трябва да се имат предвид емисиите от изгаряне на отпадъците. Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Това вещество се използва при приложението и не създава отпадък от веществото.	

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

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

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010391	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител Ниски нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на смазочни средства в затворени и отворени системи включително процеси на трансфер, поставяне, експлоатация на двигатели и подобни изделия, поддръжка на оборудването и отстраняване на отработените масла като отпадък.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	1,1E+05
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,0005
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	5,7E+01
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	1,6E+02
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	0,01
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко	0,01

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

приложение:	
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	0,01
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	6,9E+02
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

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

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

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

Сценарий за експозиция - Работник

300000010392	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител Високи нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6e.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на смазочни средства в затворени и отворени системи включително процеси на трансфер, поставяне, експлоатация на двигатели и подобни изделия, поддръжка на оборудването и отстраняване на отработените масла като отпадък.

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

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
Използвани количества	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (тона/годишно):	2,9E+04
Локално използван относителен дял на регионалния тонаж:	0,0005
годишен тонаж на местоположението (тона/годишно):	1,4E+01
Максимален дневен тонаж на местоположението (кг/ден):	3,9E+01
Честота и продължителност на употребата	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	5,0E-03
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко	0,05

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Ondina X 420

Версия 1.5

Преработено издание (дата)
29.07.2020

Дата на Печат 30.07.2020

приложение:	
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение (само регионално):	0,05
Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация	
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)	94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe) основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	1,6E+02
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

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

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

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

Раздел 4.2 - Околна среда	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да бъдат приложими на всички местонахождения; поради това може да е необходимо скалиране, за да се определят мерките за управление на риска.	