

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

### 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 ЕС	:	01-0000020163-82-0001
CAS номер	:	1262661-88-0
ЕО номер	:	482-220-0

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

Употреба на веществото/сместа	:	Технологично масло. 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	:	<b>Орбико България ЕООД</b> ул. Челопешко шосе No 24 BG – 1839 BG- София
Телефон	:	+359 2 40 24 500
Факс	:	
Адрес на електронна поща за контакти относно ИЛБ (SDS)	:	office@orbicolubricants.bg

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

: +359 2 9154 233 - активен 24/7 и обаждането към него е  
безплатно. Клиника по токсикология,  
; Многопрофилна болница за активно лечение и спешна  
медицина „Н.И. Пирогов“

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

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

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :      **ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:**  
Не класифицирано като физическа опасност съгласно критериите на CLP.  
**РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:**  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
**РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:**  
Не е класифициран като риск за околната среда съгласно критериите на CLP.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
Няма предупредителни изрази.

##### Реагиране:

R331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

##### 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, биоакumulативност и токсичност и затова не се счита за PBT или vPvB.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

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

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

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

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.

#### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

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

- Симптоми : 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 Средства за гасене на пожар

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

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

Специфични опасности при  
пожарогасене : 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).  
Неидентифицирани органични и неорганични съединения.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Специфични методи за  
потушаване : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

## 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 средства за задържане, за да се предотврати неконтролирано изпускане. Да не се допуска разпространението или навлизането в канали, канавки или реки, като се използва пясък, пръст или други подходящи прегради.

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Технически мерки                   | : Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли.<br>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.  |
| Указания за безопасно манипулиране | : Избягвайте продължителния или повтарящия се контакт с кожата.<br>Избягвайте вдишване на пари и/или аерозоли.<br>Когато се работи с продукт във варели трябва да се носят предпазни обувки или ботуши и да се използват подходящи инструменти.<br>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

- |  |   |
|--|---|
| Допълнителна информация за стабилността при съхранение | : Дръжте контейнера плътно затворен в прохладно, добре вентилирано място.<br>Използвайте правилно етикетирани контейнери, които могат да се затварят.<br>Да се съхранява при стайна температура.<br><br>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 материали: За контейнери или контейнерни обшивки, използвайте мека стомана или полиетилен с висока плътност.<br>Неподходящи материали: ПВХ.   |
| Информация върху                                       | : Полиетиленовите контейнери не бива да бъдат излагани  |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

контейнера.      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/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Мъгла от масло, минерално	неотреден	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Мъгла от масло, минерално		TWA (вдишваема частица/фракция)	5 mg/m <sup>3</sup>	САЩ. ACGIH Пределно допустими стойности
Мъгла от масло, минерално		TWA	5,0 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

#### Рискова биологична граница на излагане

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

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

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

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

Когато материалът се нагрива, 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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, 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 предпочитание за > 480 минути, където подходящи ръкавици може да се идентифицират. За краткосрочна защита препоръчваме



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност при стайна температура.
Цвят	: безцветен
Мирис	: Слаба въгледородна
Граница на мириса	: Няма данни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

Точка на топене/точка на замръзване : Няма данни

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

### Запалимост

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Неприложим

Запалимост (течности) : Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще гори.

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

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Типично 10 %(V)

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Типично 1 %(V)

Точка на запалване : 225 °C  
Метод: ISO 2592

Температура на самозапалване : > 320 °C

Температура на разпадане  
Температура на разпадане : Няма данни

pH : Неприложим

### Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма данни

Вискозитет, кинематичен : 40 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
Метод: ISO 3104

4,1 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
Метод: ISO 3104

18 mm<sup>2</sup>/s (40,0 °C)  
Метод: ISO 3104

Разтворимост(и)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

---

Разтворимост във вода	:	незначителен
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма данни
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	log Pow: > 6
Налягане на парите	:	< 0,5 Pa (20 °C) Оценена(и) стойност(и)
Относителна плътност	:	0,816 (15 °C)
Плътност	:	816 kg/m <sup>3</sup> (15,0 °C) Метод: ISO 12185
Относителна гъстота на изпаренията	:	> 5
Характеристики на частиците Размер на частиците	:	Няма данни

### 9.2 Друга информация

Експлозивни свойства	:	Класификационен код: Некласифициран.
Оксидиращи свойства	:	Няма данни
Запалимост (течности)	:	Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще гори.
Скорост на изпаряване	:	Няма данни
Проводимост	:	Този материал не се очаква да акумулира статично електричество.

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

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

### 10.2 Химична стабилност

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

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Реагира със силни окислители.
----------------	---	-------------------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

### 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

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информацията 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 токсичност : LC 50 (Плъх): > 5 mg/l  
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 дразнене на кожата.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

##### Продукт:

Забележки : Не предизвиква дразнене на очите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

**Продукт:**

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

### Мутагенност на зародишните клетки

**Продукт:**

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Не е мутагенено

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

### Канцерогенност

**Продукт:**

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

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

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

### Репродуктивна токсичност

**Продукт:**

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

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 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

### 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.

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

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

### Допълнителна информация

**Продукт:**

- Забележки : Маслата могат да съдържат вредни примеси, които са се натрупали по времена 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 борави 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.
- Забележки : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Токсичен за риби  | : | Забележки: Практически нетоксично:<br>LL/EL/IL50 > 100 mg/l   |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни                       | : | Забележки: Практически нетоксично:<br>LL/EL/IL50 > 100 mg/l   |
| Токсичност за водорасли/водни растения                              | : | Забележки: Практически нетоксично:<br>LL/EL/IL50 > 100 mg/l   |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност)                              | : | Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.<br>NOEC/NOEL > 100 mg/l                             |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.<br>NOEC/NOEL > 100 mg/l                             |
| Токсичност за микроорганизми  | : | Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.<br>Практически нетоксично:<br>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. |
|---------------|---|---|

#### 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.<br><br>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 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

### 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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : 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.

Образуването върху водата филм може да окаже влияние върху трансфера на кислород и да увреди организмите.  
Причинява физическо замърсяване на водните организми.

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

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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.

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

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

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

Заразен опаковъчен материал : 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.

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 закони и наредби.

Класификацията на отпадъците винаги е задължение на крайния потребител.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

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

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

#### 14.4 Опаковъчна група

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

#### 14.5 Опасности за околната среда

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

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

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

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

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

Летливи органични съставки : VOC съдържание: 0 %

#### Други правила/законали:

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

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

REACH : 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

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.  
BG OEL / TWA : Средна стойност  
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

### Допълнителна информация

- Съвети за обучение : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.
- Друга информация : Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението от предишния вариант
- Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични данни от Shell Health Services, данни от доставчици на материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, EC 1272 наредба и т.н.).



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

---

### Ползване - Потребител

Заглавие : Използване като гориво  
- потребител

### Ползване - Потребител

Заглавие : Употреба в смазочни материали  
- потребител  
Ниски нива на изпускане в околната среда

### Ползване - Потребител

Заглавие : Употреба в смазочни материали  
- потребител  
Високи нива на изпускане в околната среда

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

BG / BG

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010363</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Разпределяне на веществото- Промисленост
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU3 <b>Категории на процесите:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Обхват на процеса</b>	Зареждане (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и товари с код IBC) и препакетиране (включителнобидони и малки опаковки) на веществото/включително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение и принадлежащи лабораторни дейности.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
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).,
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
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.
Големи	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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

доставки(затворени системи)	
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.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества наприложение (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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	100
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:.	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
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
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
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.	



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

Ограничаване на емисиитена въздуха до типична ефективност на задържане от (%):	90
Санитаране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване $\geq$ (%):	64,4
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо санитаране на отпадните води на място сефективност от (%):	0,0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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 саниранена отпадните води (kg/d):	1,1E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

<b>РАЗДЕЛ 3</b>	<b>Оценка на въздействието</b>
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
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.	

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

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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-industires-libraries.html>).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010364</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Подготовка и (пре)упаковане на вещества и смеси-Промисленост
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU10 <b>Категории на процесите:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Обхват на процеса</b>	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

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
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).,
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Мерките за управление на риска се основават на качествено 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 повишени температури Употреба в	Не са идентифицирани други специални мерки.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

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.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	300
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	2,5E-03

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

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
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
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
Санитаране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	69,5
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо санитаране на отпадните води на място с ефективност от (%):	0,0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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 саниранена отпадните води (kg/d):	5,7E+05
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране 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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

<b>РАЗДЕЛ 3</b>	<b>Оценка на въздействието</b>
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

<b>Раздел 3.2 - Околна среда</b>	
Методът за блокиране на въглеродния диоксид е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.	

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>	
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 ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html</a> ).	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010378</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Използване като свързващо и разделително вещество-Занаяти
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU22 <b>Категории на процесите:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
<b>Обхват на процеса</b>	Обхваща използването на свързващи и разделителни вещества включително трансфер, смесване, приложение с пръскане и боядисване както и третиране на отпадъците.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
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).,
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
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-специализирано съоръжение	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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

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 валеж	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.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
Относителен дял на изпускане във въздуха от широко приложение (само регионално):	0,95
Относителен дял на изпускане в отпадните води от широко приложение:	0,025
Относителен дял на изпускане в почвата от широко приложение	0,025



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

(само регионално):	
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните места нахождение, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
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 (%):	0
Саниране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	65,5
При изпускане в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място сефективност от (%):	0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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 (мЗ/д):	2.000
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

<b>РАЗДЕЛ 3</b>	<b>Оценка на въздействието</b>
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

### Раздел 3.2 - Околна среда

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

## РАЗДЕЛ 4

### НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТВИЕТО 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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010379</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Употреба в агрохимикали- Занаяти
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU22 <b>Категории на процесите:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
<b>Обхват на процеса</b>	Използване като агрохимично помощно средство за ръчно или машинно пръскане, опушване и образуване на мъгла; включително почистване на уредаи отстраняване като отпадък.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на изпарението < 0.5 кПа 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).,
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
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.
Специално, ръчно	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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне, др.	
Поддръжка и почистване на екипировката	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Съхранение	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
Регионално използван относителен дял на тонажа на ЕС:	0,1
Регионални количества на приложение (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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
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
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
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 (%):	0
Санитаране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	68,7
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо санитаране на отпадните води на място сефективност от (%):	0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

Промишлената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви.	
Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

<b>РАЗДЕЛ 3</b>	<b>Оценка на въздействието</b>
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 3.2 - Околна среда</b>	
Методът за блокиране на въглеродородата е за изчисление на експозицията на околната среда с модел Петрориск.	

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>	
Ръководните линии се основават на приетите условия за работа, които не трябва да	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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-industires-libraries.html>).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010388</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	смазки- Промисленост
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU3 <b>Категории на процесите:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Обхват на процеса</b>	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.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
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).,
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
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 на оборудването от варели или	Не са идентифицирани други специални мерки.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

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 Превишена 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.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	20
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
Относителен дял на изпускане във въздуха от процеса (начално изпускане преди мерки за управление на риска):	5,0E-04
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	0,001



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

изпускане преди мерки за управление на риска):	
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (источник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните места нахождение, оценките за процесите за разрешени са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
Опасности за околната среда могат да бъдат придивизвани от вторично отравяне на сладководни басейни .Опасности за околната среда могат да бъдат придивизвани 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 изпускане в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо саниране на отпадните води на място сефективност от (%):	0,0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

<b>РАЗДЕЛ 3</b>	<b>Оценка на въздействието</b>
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
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	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 19.01.2025	SDS Номер: 800001030856	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на Печат 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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-industires-libraries.html>).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010389</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	смазки- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната среда
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU22 <b>Категории на процесите:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC17, PROC20 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6b.v1
<b>Обхват на процеса</b>	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.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
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).
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
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.
Основни експозиции (отворени 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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

Големи доставки Специализирано 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 оборудване На закрито	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудване На открито	Убдете 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 машини Специализирано съоръжение Превਿшена 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 предмети Не-специализирано съоръжение Превਿшена 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.
Ръчно Боядисване с ваяк	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.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане:	
Дни с емисии (дни/година):	365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
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
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
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 (%):	0
Санитаране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	76,1
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо санитаране на отпадните води на място сефективност от (%):	0,0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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	6,5E+02

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 3.2 - Околна среда</b>
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
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>
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 ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html</a> ).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010390</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	смазки- Занаяти Високи нива на изпускане в околната среда
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU22 <b>Категории на процесите:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC17, PROC20 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOС SpERC 8.6c.v1
<b>Обхват на процеса</b>	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.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
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).
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
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.
Основни експозиции (отворени 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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

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	Убдете 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 съоръжениеПревишена 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 съоръжениеПревишена 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 ваяк	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.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане:	
Дни с емисии (дни/година):	365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
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
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
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 (%):	0
Санитаране на отпадните води на място (преди отвеждане във водните басейни), за необходимото почистване >= (%):	87,6
При изпразване в домашно пречиствателно съоръжение е необходимо санитаране на отпадните води на място сефективност от (%):	0,0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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	2,6E+02

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 3.2 - Околна среда</b>
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
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>
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 ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industires-libraries.html</a> ).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010393</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
Заглавие	Използване в лаборатории- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 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.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху работниците</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
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).,
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
<b>Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние</b>	
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° C над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
<b>Допринасящи ситуации</b>	<b>Мерки за управление на риска</b>
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.
Лабораторни дейности	Не са идентифицирани други специални мерки.
<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	20
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

Локална степен на разреждане сладка вода::	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
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
<b>Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускането</b>	
Поради различаващите се разпространени практики на различните местонахождения, оценките за процесите за разрешение са предпазливи.	
<b>Технически условия на обекта и мерки за намаляване или ограничаване на изливането, емисиите във въздуха и изпускането в почвата</b>	
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 (%):	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 сефективност от (%):	0,0
<b>Организационни мерки за предотвратяване/ограничаване на изпускането от обекта</b>	
Промислената тиня не бива да се разпръсква в естествени почви. Пречиствателната тиня трябва да бъде изгаряна, съхранявана или преработена.	
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране 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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

--

<b>РАЗДЕЛ 3</b>	<b>Оценка на въздействието</b>
<b>Раздел 3.1 - Здраве</b>	
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.	

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

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
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.	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>	
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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010380</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Употреба в агрохимикали - потребител
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU21 <b>Категории на продукта:</b> PC12, PC27 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
<b>Обхват на процеса</b>	Обхваща приложение от потребителя в агрохимикалите в течна и твърда форма.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху потребителите</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
<b>Категории на продукта</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>	
Субстанцията е комплексен UVCB		
Предимно хидрофобно		
<b>Използвани количества</b>		
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>		
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>		
Локална степен на разреждане сладка вода:		10
Локална степен на разреждане морска вода:		100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>		
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
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>		
Предполагаемо отделяне на веществото от отпадъчната вода при обработка на битовите отпадъци (%)		94,7
Максимално допустим тонаж на местоположението (MSafe)		7,2E+01

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

основава се на изпускане след окончателно санирана отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

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

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

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
Неприложим	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>	
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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010387</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Използване като гориво - потребител
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU21 <b>Категории на продукта:</b> PC13 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
<b>Обхват на процеса</b>	Обхваща приложения от потребителя в течни горива.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху потребителите</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
<b>Категории на продукта</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
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
<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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	9,1E+01



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

отпадните води (kg/d):	
Предполагаемо ниво на отработените води в домашни пречиствателни съоръжения (м3/д):	2.000
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Емисии при изгаряне, взети под внимание в регионалната преценкана 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.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Това вещество се използва при приложението и не създава отпадък от веществото.	

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

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

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
Неприложим	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>	
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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010391</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Употреба в смазочни материали - потребител Ниски нива на изпускане в околната среда
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU21 <b>Категории на продукта:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
<b>Обхват на процеса</b>	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.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху потребителите</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
<b>Категории на продукта</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>	
Субстанцията е комплексен UVCB		
Предимно хидрофобно		
<b>Използвани количества</b>		
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>		
Постоянно изпускане.		
Дни с емисии (дни/година):		365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>		
Локална степен на разреждане сладка вода:		10
Локална степен на разреждане морска вода:		100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>		
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

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

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

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
Неприложим	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>	
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 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

### Сценарий за експозиция - Работник

<b>300000010392</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1</b>	<b>ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ</b>
<b>Заглавие</b>	Употреба в смазочни материали - потребител Високи нива на изпускане в околната среда
<b>Описание на употребите</b>	<b>Сектори на употреба:</b> SU21 <b>Категории на продукта:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Категории за освобождаване в околната среда:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6e.v1
<b>Обхват на процеса</b>	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.

<b>РАЗДЕЛ 2</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
<b>Раздел 2.1</b>	<b>Контрол върху влиянието върху потребителите</b>
<b>Свойства на продукта</b>	
<b>Категории на продукта</b>	<b>Условия на работа и мерки за управление на риска</b>
Общи мерки (вдишване)	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

<b>Раздел 2.2</b>	<b>Контрол върху влиянието върху околната среда</b>
Субстанцията е комплексен UVCB	
Предимно хидрофобно	
<b>Използвани количества</b>	
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
<b>Честота и продължителност на употребата</b>	
Постоянно изпускане.	
Дни с емисии (дни/година):	365
<b>Фактори на околната среда, които не се влияят от управлението на риска</b>	
Локална степен на разреждане сладка вода:	10
Локална степен на разреждане морска вода:	100
<b>Други работни условия, оказващи влияние върху въздействието върху околната среда</b>	
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Ondina X 420

Версия 2.4      Преработено издание (дата): 19.01.2025      SDS Номер: 800001030856      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на Печат 20.01.2025

<b>Условия и мерки, свързани с градската пречиствателна канализация</b>	
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
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците за изхвърляне</b>	
Външно третиране и отстраняване на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	
<b>Условия и мерки, свързани с външното възстановяване на отпадъците</b>	
Външно приемане и рециклиране на отпадъци при спазване на отнасящите се до това местни и/или национални разпоредби.	

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

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

<b>РАЗДЕЛ 4</b>	<b>НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ</b>
<b>Раздел 4.1 - Здраве</b>	
Неприложим	

<b>Раздел 4.2 - Околна среда</b>	
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.	