



## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU)

2020/878

Datum vydání: 26. 9. 2019 Datum revize: 11. 10. 2023

2019

Nahrazuje verzi: 26. 9. 2019

Verze: 2.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : ARDEX SG  
Kód výrobku : 8120

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Stavební materiály  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Primer

Funkce nebo kategorie použití : Stavební materiály

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str., 40

AT- A-3382 Loosdorf

Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační centrum: (Na Bojisti 1, PSC 128 08 Praha) +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

# ARDEX SG

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Složka

N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide (1643-20-5)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Poznámky : Nebezpečné obsažené látky  
Bez význačných příznaků.

| Název                            | Identifikátor výrobku  | %           | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)  |
|----------------------------------|--|-------------|--|
| N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide | Číslo CAS: 1643-20-5<br>Číslo ES: 216-700-6<br>REACH-č: 01-2120068065-58 | > 0,1 - < 1 | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Odstraňte potřísněný oděv.  
První pomoc při vdechnutí : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Přetrvává-li podráždění kůže, vyhledejte lékaře.  
První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vypijte velké množství vody.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Výrobek není hořlavý. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.  
Nevhodná hasiva : vysokoobjemová vodní tryska.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku.

# ARDEX SG

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Při rozliti na podlahu může být podlaha kluzká.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků.
- Způsoby čištění : Absorbovat s materiály vážícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselé nebo univerzální vazební činidlo).
- Další informace : Postup pro likvidaci zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 7. Viz nadpis 8. Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Pokud je výrobek používán a je s ním nakládáno v souladu se specifikacemi, nemá podle našich zkušeností a dostupných informací žádné škodlivé účinky.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Preventive skin protection is recommended.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Skladovací podmínky : Chraňte před námrazou.
- Informace o společném skladování : Neskladujte s : Přídavná látka do potravin a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

# ARDEX SG

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ARDEX SG   |                 |
|--|-----------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |                 |
|  | Není relevantní |

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Doplňkové informace : Není relevantní

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Zamezte styku s kůží

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Preventive skin protection is recommended.

| Ochrana rukou |             |  |               |                                     |            |
|---------------|-------------|--|---------------|-------------------------------------|------------|
| druh          | Materiál    | Pronikání  | Tloušťka (mm) | Pronikání                           | Norma      |
|               | Butylkaučuk | 4 (> 120 minut),<br>Ohledně propustnosti<br>a doby do proniknutí<br>se řiďte pokyny<br>výrobce | > 0,4 mm      | Obrátte se na<br>dodavatele/výrobce | EN ISO 374 |

### Další ochraně pokožky

#### Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

Není nutné pro běžné podmínky používání. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

# ARDEX SG

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |   |
|---|---|
| Skupenství                                      | : Kapalina                                |
| Barva   | : Bezbarvý.                               |
| Vzhled  | : Kapalina.                               |
| Zápach  | : Charakteristická.                       |
| Prahová zápachu                                 | : Není k dispozici                        |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : 0 °C                                    |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici                        |
| Bod varu  | : 100 °C                                  |
| Hořlavost                                       | : Nepoužije se konkrétně<br>Nevztahuje se |
| Výbušnost                                       | : Výrobek není výbušný.                   |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici                        |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                        |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                        |
| Bod vzplanutí                                   | : > Nepoužije se konkrétně                |
| Teplota samovznícení                            | : Není samovznětlivý                      |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                        |
| pH  | : Neurčeno                                |
| Viskozita, kinematická                          | : Není relevantní                         |
| Viskozita, dynamická                            | : Není relevantní                         |
| Rozpustnost                                     | : Lze mísit.                              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                        |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici                        |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                        |
| Hustota   | : 1 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                        |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není relevantní                         |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                           |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Obsah těkavých organických sloučenin | : 0 g/l                      |
| Doplňkové informace                  | : Nejsou dodatečné informace |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

# ARDEX SG

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neurčeno.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide (1643-20-5)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LD50, orálně, potkan | 1064 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| ATE CLP (orální)     | 1064 mg/kg tělesné hmotnosti  |

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: Neurčeno  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: Neurčeno  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno  
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## ARDEX SG

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viskozita, kinematická | Není relevantní |
|------------------------|-----------------|

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

# ARDEX SG

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

| <b>N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide (1643-20-5)</b> |   |
|---|---|
| LC50 - Ryby [1]                                     | 134 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)                            |
| EC50 - Korýši [1]                                   | 3,9 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| <b>ARDEX SG</b>                                     |  |
|---|--|
| Perzistence a rozložitelnost                        | Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. |
| <b>N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide (1643-20-5)</b> |  |
| Perzistence a rozložitelnost                        | Readily biodegradable in water.            |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| <b>ARDEX SG</b>                                     |  |
|---|--|
| Bioakumulační potenciál                             | Neurčeno.  |
| <b>N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide (1643-20-5)</b> |  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)     | < 2,7 (Calculated)                               |
| Bioakumulační potenciál                             | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilita v půdě

| <b>ARDEX SG</b>                                     |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Ekologie - půda                                     | Neurčeno.                             |
| <b>N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide (1643-20-5)</b> |                                       |
| Ekologie - půda                                     | Low potential for adsorption in soil. |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

|   |   |
|---|---|
| Místní předpisy (o odpadu)                      | : Zabraňte přímému vypouštění do odpadních vod.   |
| Metody nakládání s odpady                       | : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.    |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod          | : Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Zbývající obsah vyprázdněte.  |
| Doplňkové informace                             | : ÖNORM S2100 - 59402.  |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)       | : 07 06 99 - odpad jinak blíže neurčený<br>15 01 02 - plastové obaly                          |

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo</b>                                 |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                |                |                |                |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**- Pozemní přeprava**

Není regulován

**- Doprava po moři**

Není regulován

**- Letecká přeprava**

Není regulován

**- Vnitrozemská lodní doprava**

Není regulován

**- Železniční přeprava**

Není regulován

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neztahuje se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)



# ARDEX SG

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Úplné znění vět H a EUH:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                   |
| Aquatic Acute 1       | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1    |
| Aquatic Chronic 2     | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| EUH210                | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.           |
| Eye Dam. 1            | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1       |
| H302                  | Zdraví škodlivý při požití.                             |
| H315                  | Dráždí kůži.  |
| H318                  | Způsobuje vážné poškození očí.                          |
| H400                  | Vysoce toxický pro vodní organismy.                     |
| H411                  | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.     |
| Skin Irrit. 2         | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2               |

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.