



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : ARDEX AF 181W
Kód výrobku : 7655

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Stavební materiály
Použití látky nebo směsi : Lepidla na podlahoviny
Podlahové krytiny, s obsahem metoxylosilanu

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
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

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]

Signální slovo (CLP) : Žádný/á
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje 3-aminopropyltriethoxysilan. Může vyvolat alergickou reakci.
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : lepidla

ARDEX AF 181W

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|---|----------------|--|
| 3-aminopropyltriethoxysilan | (Číslo CAS) 919-30-2 (Číslo ES) 213-048-4 (Indexové číslo) 612-108-00-0 (REACH-č) 01-2119480479-24 | > 0,25 - < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate | (Číslo CAS) 52829-07-9 (Číslo ES) 258-207-9 | > 0,25 - < 1 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| | (Číslo CAS) 162627-31-8 | > 0,1 - < 0,25 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Odstraňte potřísněný oděv.
- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
- První pomoc při požití : Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.

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 : Oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek. Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholu.
- Nevhodná hasiva : vysokoobjemová vodní tryska.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí výbuchu : Žádný/á.
- Reaktivita v případě požáru : Výrobek není výbušný.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : V případě požáru: Mohou se tvořit toxické plyny. Při zahřívání se z něj mohou uvolňovat nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vyklidte _roctor.
- Opatření pro hašení požáru : Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Použijte dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.
- Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. V případě nutnosti informujte místní úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Absorbovat s materiály vázícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselá nebo univerzální vazební činidlo).
- Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

ARDEX AF 181W

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 7. Viz nadpis 8. Viz nadpis 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.
Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Žádné zvláštní požadavky.
Skladovací podmínky : Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.
Informace o společném skladování : Nebyly vyžadovány.
Skladovací prostory : Chraňte před vlhkostí a vodou.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Akutní - systémové účinky, dermálně | 8,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně | 59 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 8,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 59 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Akutní - systémové účinky, dermálně | 5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně | 17,4 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 17,4 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,33 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,033 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 1,2 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC sediment (mořská voda) | 0,12 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 0,05 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 13 mg/l |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně | 2,82 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 2,82 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 0,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 0,69 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 0,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 0,019 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,002 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 29 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC sediment (mořská voda) | 2,9 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 5,9 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 1 mg/l |

ARDEX AF 181W

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení.

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice.

Ochrana rukou:

Preventive skin protection is recommended. Kaučukové ochranné rukavice. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Doby do proniknutí je třeba ověřit u výrobce

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Zajistěte řádné větrání. [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.



Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Pasta. |
| Barva | : Bílý. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : Neurčeno |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : 394 °C |
| Bod vzplanutí | : > 200 °C |
| Teplota samovznícení | : Není samovznětlivý |
| Teplota rozkladu | : Neurčeno |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nepoužije se konkrétně Není samovznětlivý |
| Tlak páry | : Neurčeno |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Neurčeno |
| Hustota | : 1,38 g/cm ³ (EN ISO 2811-1) |
| Rozpustnost | : Mírně mísitelný. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Neurčeno |
| Viskozita, dynamická | : 180000 mPa·s (ISO 2555) |
| Výbušnost | : Žádný/á. |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Neurčeno Neurčeno |

ARDEX AF 181W

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 0,1 % (EU)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Používá-li se v souladu s předpisy, k rozkladu nedochází.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Product releases small amounts of methanol when used as intended.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | |
|--|---|
| LD50, orálně, potkan | 1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Inhalačně - Potkan [ppm] | > 5 ppm (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 6 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours)) |

| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
|---|--|
| LD50, orálně, potkan | 3700 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50, dermálně, potkan | > 3170 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Inhalačně - Potkan | 0,5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 weeks (daily, 5 days / week), Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s)) |

Žíravost/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 AF 181W | |
|------------------------|----------|
| Viskozita, kinematická | Neurčeno |

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Nejsou dostupné žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro ryby.

| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 934 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| EC50 - Korýši [1] | 331 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

ARDEX AF 181W

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | |
| ErC50 řasy | > 1000 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| LC50 - Ryby [1] | 4,4 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
| ErC50 řasy | 0,705 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| | |
|--|-------------------------------------|
| ARDEX AF 181W | |
| Perzistence a rozložitelnost | Nevztahuje se. |
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Not readily biodegradable in water. |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Not readily biodegradable in water. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| | |
|--|--|
| ARDEX AF 181W | |
| Bioakumulační potenciál | Žádná bioakumulace. |
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | |
| BCF - Ryby [1] | 3,4 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 8 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 1,7 (QSAR, 20 °C) |
| Bioakumulační potenciál | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,35 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |
| Bioakumulační potenciál | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilita v půdě

| | |
|--|---|
| ARDEX AF 181W | |
| Ekologie - půda | Zamezte proniknutí neředěného přípravku do kanalizace. Škodlivý pro vodní organismy. |
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | |
| Ekologie - půda | No (test) data on mobility of the substance available. |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9) | |
| Povrchové napětí | Not applicable (solid) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc) | 2,89 – 4,2 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP) |
| Ekologie - půda | No straightforward conclusion can be drawn based upon the available numerical values. |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| | |
|--|---|
| ARDEX AF 181W | |
| PBT: není relevantní - registrace není vyžadována | |
| vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována | |
| Složka | |
| 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| (52829-07-9) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|--|
| Místní předpisy (o odpadu) | : Nevyhazujte do domovního odpadu. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. |
| Metody nakládání s odpady | : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod | : Nevyhazujte přímo do kanalizačních stok. Před vypuštěním produktu je nutno ho nejdříve fyzicko-chemicky upravit. |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) | : 08 04 09* - odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

ARDEX AF 181W

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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

Nevztahuje 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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : 0,1 % (EU)

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 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |

ARDEX AF 181W

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH208 | Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci. |

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.