

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : ARDEX WA Härter
Kód výrobku : 4829; 4525; 4242; 4524; 4523

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Grouting Compounds
Tiling

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
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)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie H314
1B
Vážné poškození očí / podráždění očí, H318
kategorie 1
Senzibilizace kůže, kategorie H317
nebezpečnosti 1

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Nebezpečné obsažené látky : Aminy
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
EUH-věty : EUH205 - Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

ARDEX WA Härter

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-------|----------------------------|------|--|
| Aminy | (REACH-č) 01-2119487919-13 | 5-15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlečnete. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Žádná, která by bylo možné rozumně předvídat.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Závažné podráždění očí.
- Symptomy/poranění při požití : Dráždí dýchací orgány a sliznice.

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 : Povoleny jsou všechny hasicí prostředky.
- Nevhodná hasiva : Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Žár může způsobit zvýšení tlaku s následnou explozí nádrže/sudu.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vyklidte _roctor.
- Opatření pro hašení požáru : Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Ochranné rukavice. Ochranné brýle. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ARDEX WA Härter

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Plány pro případ nouze : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřébat do absorbujícího materiálu.
Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.
Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.
Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte v původní nádobě.
Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné zásady. Silné kyseliny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje látky se stanoveným limitem pro expozici na pracovišti

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Rukavice.

Ochrana rukou:

| druh | Materiál | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| Rukavice na jedno použití | Nitrilový kaučuk (NBR) | 1 (> 10 minut) | 0,1 | | |
| Opakovaně použitelné rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk | 6 (> 480 minut) | 1,0 | | EN 374 |

Ochrana očí:

| druh | Použití | Charakteristické vlastnosti | Norma |
|----------------|---------|----------------------------------|-------|
| Safety goggles | Kapička | S postranními štíty, Umělé hmoty | |

Ochrana kůže a těla:

| druh | Norma |
|--|-------|
| ochranné boty, Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání | |

Ochrana cest dýchacích:

| Zařízení | Typ filtru | Stav | Norma |
|----------------|------------|--------------------|-------|
| Plynové filtry | ABEK | Ochrana před párou | |



ARDEX WA Härter

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--------------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Pasta. |
| Barva | : Různé. |
| Zápach | : Podobný aminům. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : 11 - 13 |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : > °C |
| Bod vzplanutí | : > 100 °C |
| Teplota samovznícení | : > 350 °C |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | : 1,7 g/cm ³ |
| Rozpustnost | : V přítomnosti vody vytváří emulzi. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není výbušný.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

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

Žádný/á.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|---|--|
| Akutní toxicita | : Neklasifikováno |
| Žiravost/dráždivost pro kůži | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. pH: 11 - 13 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : Způsobuje vážné poškození očí. pH: 11 - 13 |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |

ARDEX WA Härter

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| | |
|--|-------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje





ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|---|
| Místní předpisy (o odpadu) | : 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 odpadu | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) | : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09 |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|---|---|
| 14.1. UN kód | | | | |
| 2735 | 2735 | 2735 | 2735 | 2735 |
| 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku | | | | |
| AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Aminy) | (Amines) | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Amines) | AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Aminy) | (Aminy) |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Aminy), 8, III, (E) | UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Amines), 8, III | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Amines), 8, III | UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Aminy), 8, III | UN 2735 (Aminy), 8, III |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  | |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

| | |
|-------------------------|------|
| Klasifikační kódy (ADR) | : C7 |
| Omezená množství (ADR) | : 5l |

ARDEX WA Härter

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Vyňaté množství (ADR) : E1
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-B
Segregace (IMDG) : SG35

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y841
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 5L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : C7
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : C7
Omezená množství (IMDG) : 5L
Vyňaté množství (RID) : E1
Přepravní kategorie (RID) : 3

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení 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

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

| | |
|-------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods (Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí) |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |

ARDEX WA Härter

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| | |
|------|--|
| SDS | Bezpečnostní list |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| EUH205 | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci |

ARDEX SDS EU

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : ARDEX WA Harz
Kód výrobku : 4829; 4525; 4242; 4524; 4523

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Grouting Compounds
Tiling

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
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)

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie H315

2

Vážné poškození očí / podráždění očí, H319

kategorie 2

Senzibilizace kůže, kategorie H317

nebezpečnosti 1

Nebezpečný pro vodní prostředí – H412

chronicky, kategorie 3

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700); epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700); (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření
P337+P313 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření

ARDEX WA Harz

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

EUH-věty

: EUH205 - Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci

Další věty

: Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|---|----------|--|
| epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) | (Číslo CAS) 25068-38-6 (Číslo ES) 500-033-5 (Indexové číslo) 603-074-00-8 (REACH-č) 01-2119456619-26 | 15 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) | (Číslo CAS) 9003-36-5 (REACH-č) 01-2119454392-40 | 5 - 10 | Skin Sens. 1, H317 |
| (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) | (Číslo CAS) 68609-97-2 (Číslo ES) 271-846-8 (Indexové číslo) 603-103-00-4 (REACH-č) 01-2119485289-22 | 2,5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
|---|---|---|
| epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) | (Číslo CAS) 25068-38-6 (Číslo ES) 500-033-5 (Indexové číslo) 603-074-00-8 (REACH-č) 01-2119456619-26 | (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Žádná, která by bylo možné rozumně předvídat.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Závažné podráždění očí.
- Symptomy/poranění při požití : Dráždí dýchací orgány a sliznice.

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 : Povoleny jsou všechny hasicí prostředky.
- Nevhodná hasiva : Žádná/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Žár může způsobit zvýšení tlaku s následnou explozí nádrže/sudu.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vykliďte _roctor.
- Opatření pro hašení požáru : Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.

ARDEX WA Harz

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné pomůcky.

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Ochranné rukavice. Ochranné brýle. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Uniklý produkt seberte.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu.

Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte v původní nádobě.

Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné zásady. Silné kyseliny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje látky se stanoveným limitem pro expozici na pracovišti

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Rukavice.

Ochrana rukou:

| druh | Materiál | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| Rukavice na jedno použití | Nitrilový kaučuk (NBR) | 1 (> 10 minut) | 0,1 | | |
| Opakovaně použitelné rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk | 6 (> 480 minut) | 1,0 | | EN 374 |

Ochrana očí:

| druh | Použití | Charakteristické vlastnosti | Norma |
|----------------|---------|----------------------------------|-------|
| Safety goggles | Kapička | S postranními štíty, Umělé hmoty | |

Ochrana kůže a těla:

ARDEX WA Harz

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| druh | Norma |
|--|-------|
| ochranné boty, Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání | |

Ochrana cest dýchacích:

| Zařízení | Typ filtru | Stav | Norma |
|----------------|------------|--------------------|-------|
| Plynové filtry | ABEK | Ochrana před párou | |



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--------------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Pasta. |
| Barva | : Různá. |
| Zápach | : Podobný aminům. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : 8 - 9 |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : > 200 °C |
| Bod vzplanutí | : > 100 °C |
| Teplota samovznícení | : > 350 °C |
| Teplota rozkladu | : > 200 °C |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | : 1,1 - 1,3 g/cm ³ |
| Rozpuštěnost | : V přítomnosti vody vytváří emulzi. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není výbušný.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

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

Žádný/á.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhlíčitý. Oxid uhelnatý.

ARDEX WA Harz

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)

| | |
|------------------------|--------------------|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg (Rat) |
| LD50, dermálně, potkan | > 400 mg/kg (Rat) |

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)

| | |
|----------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | 26800 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat; Other; Expert judgement) |
|----------------------|--|

žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

pH: 8 - 9

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

pH: 8 - 9

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)

| | |
|------------------------|---|
| LC50 ryby 1 | > 5000 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Experimental value) |
| EC50 dafnie 2 | 7,2 mg/l (EL50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value) |
| Mezní limit pro řasy 1 | 843,75 mg/l (IC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum; Fresh water) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)

Perzistence a rozložitelnost : Biodegradability in water: no data available.

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)

Perzistence a rozložitelnost : Readily biodegradable in water. Low potential for mobility in soil.

12.3. Bioakumulační potenciál

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)

Bioakumulační potenciál : No bioaccumulation data available.

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)

| | |
|---|---|
| BCF jiné vodní organismy 1 | 160-263,BCF; BCFWIN |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 3,77 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 20 °C) |
| Bioakumulační potenciál | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

12.4. Mobilita v půdě

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)

| | |
|---------|--|
| Log Koc | log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC); >5.63; Experimental value; GLP |
|---------|--|

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ARDEX WA Harz

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|---|
| Místní předpisy (o odpadu) | : 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 odpadu | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) | : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09 |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

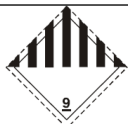




V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. UN kód | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku | | | | |
| LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)) | (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)) | (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)) |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.), 9, III | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.), 9, III | UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)), 9, III | UN 3082 (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) ; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)), 9, III |

ARDEX WA Harz

Bezpečnostní list

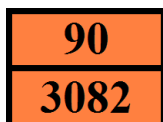
dle směrnice (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|--|---|
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : M6
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňaté množství (ADR) : E1
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypaní) : S-F

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : M6
Omezená množství (IMDG) : 5L
Vyňaté množství (RID) : E1
Přepravní kategorie (RID) : 3

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení 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

ARDEX WA Harz

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

| | |
|-------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods (Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí) |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| SDS | Bezpečnostní list |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 |
| H315 | Dráždí kůži |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| EUH205 | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci |

ARDEX SDS EU

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