

Ardex WA Weiss

Epoxikleber

Haerterkomponente



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 13.12.2023 Dátum spracovania:

Nahrádza verziu:

Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente
Výrobný kód : 44513

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Stavebné materiály
Použitie látky/zmesi : Obkladanie
Cementové zmesi

Funkcia alebo kategória použitia : Stavebné materiály

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
AT A-3382 Loosdorf
Österreich

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

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +421 2 5477 4166; mobilný telefón: +421 911 166 066
Národné toxikologické informacné centrum; Hospital Bratislava Ruzinov, Limbová 2645/5,
831 01 Nové Mesto, Slovensko

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B H314
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

fatty acids, C18 unsat., reaction products with tetraethylenepentamine; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín; Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfraktion; N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane; Polyamin Polymer; portlandský cement

Výstražné upozornenia (CLP) :

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky

kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou .

P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

EUH vety :

EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

EUH205 - Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Dodatkové vety :

Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu :

Výsledky meraní ukazujú, že podiel častíc TiO₂ s aerodynamickým priemerom < 10 µm je výrazne nižší ako 1 %.

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Komponent	
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

Komponent	
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

3.2. Zmesi

Poznámky : Výsledky meraní ukazujú, že podiel častíc TiO₂ s aerodynamickým priemerom < 10 µm je výrazne nižší ako 1 %.

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 14808-60-7 č.v ES: 238-878-4	> 40 - < 60	Neklasifikovaný
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfrakcion	č. CAS: 90640-67-8 č.v ES: 292-588-2 REACH čís: 01-211-9487919-13	> 5 - < 10	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	č. CAS: 13463-67-7 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-00-2	> 7,5 - < 15	Neklasifikovaný
Polyamin Polymer	č. CAS: 2408029-04-7 č.v ES: Polymer	> 3 - < 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
fatty acids, C18 unsat., reaction products with tetraethylenepentamine	č. CAS: 1226892-45-0 REACH čís: 01-2119487006-38	> 3,5 - < 7	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín	č. CAS: 2855-13-2 č.v ES: 220-666-8 č. Indexu: 612-067-00-9 REACH čís: 01-2119514687-32	> 1 - < 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín	č. CAS: 2855-13-2 č.v ES: 220-666-8 č. Indexu: 612-067-00-9 REACH čís: 01-2119514687-32	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Obeť vyvedte na čerstvý vzduch. Ak symptómy pretrvávajú, privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Žiadne rozumne predvídateľné.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: silné podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Dráždivý pre dýchacie cesty a sliznice.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Všetky hasiace činidlá sú povolené.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Žiaden(a).

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Vplyvom tepla: zvyšovanie tlaku a riziko výbuchu nádrže/sudov.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Priestory evakuujte.
Protipožiarne opatrenia	: Prehradte a vznetlivé médiá zadržte. Vodu z hasenia nenechajte vyteciť do odtokov alebo vodných tokov.
Ochrana pri hasení požiaru	: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.
---------------------	---

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste individuálne ochranné vybavenie.
Núdzové plány	: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu. Ochranné rukavice. Bezpečnostné okuliare. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
Núdzové plány	: Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
Iné informácie	: Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Pre viac informácií pozri časť 13.

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	: Pozri časť 8. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Používajte len dobre vetrané miesta. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
Hygienické opatrenia	: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.
Podmienky skladovania	: Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávajte v pôvodných baleniach.
Nekompatibilné produkty	: Oxidačný činiteľ. Silné zásady. Siné kyseliny.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

quartz, conc respirable crystalline silica < 1 % (14808-60-7)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirable fraction)
Poznámka	(Year of adoption 2003) (Year of adoption 2003)
Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations SCOEL Recommendations
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Quarz (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	0,15 mg/m ³ (A) (gilt als Jahresmittelwert bis 31.12.2013; der Beurteilungszeitraum beträgt ein Jahr) 0,05 mg/m ³ (A)
Poznámka	Krebserzeugend: III C
Odkaz na predpisy	BGBl. II Nr. 238/2018 BGBl. II Nr. 156/2021
Rakúsko - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	Quarz Staub

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Poznámka	Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Vorliegen einer wesentlichen Beeinträchtigung der Lungenfunktion. Diese liegt jedenfalls vor, wenn nach mehrmaliger Messung der beste gemessene Wert den für den/die Untersuchte/n maßgebenden Sollwert um 20% unterschreitet bzw. den MEF50-Sollwert um 50% unterschreitet. Eine vorzeitige Folgeuntersuchung ist jedoch nicht erforderlich, wenn im Vergleich zu Vorbefunden der altersabhängige physiologische Abfall der 1-Sekundenkapazität (FEV1) von 40 ml/Jahr nicht überschritten wird oder aus der Beurteilung des Kurvenverlaufes der Forcierten Vitalkapazität (FVC) eine eingeschränkte Mitarbeit des Untersuchten/der Untersuchten ersichtlich ist. Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: zwei Jahre bzw. für die Röntgenuntersuchung 4 Jahre; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: ein Jahr. Sofern eine vorzeitige Folgeuntersuchung lediglich auf Grund veränderter Lungenfunktionswerte erfolgt, ist die Lungenfunktionsprüfung durchzuführen, jedoch keine Röntgen-Aufnahme anzufertigen.
Odkaz na predpisy	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Rakúsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Titandioxid (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min)
Odkaz na predpisy	BGBl. II Nr. 156/2021

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

fatty acids, C18 unsat., reaction products with tetraethylenepentamine (1226892-45-0)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2,5 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	8,7 mg/m ³

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	30,7 µg/L
PNEC aqua (morskej vody)	3,07 µg/L

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	119,8 µg/kg ps
------------------------------	----------------

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	9,44 mg/kg hmotnosti za vlhka
--------------	-------------------------------

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín (2855-13-2)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Akútna - lokálne účinky, inhalácia	0,073 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,073 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky,ústny	0,526 mg/kg TH/deň
-----------------------------------	--------------------

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín (2855-13-2)

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,06 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,006 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	5,784 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,578 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	1,121 mg/kg váha v surovom stave
--------------	----------------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	3,18 mg/l
-------------------------------	-----------

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí

druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Ochranné okuliare	Kvapka	S bočnými ochrannými štítmí, Plast	

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí

druh	Norma
ochranná obuv, Pri používaní počítajte s vhodnou ochranou pokožky	

Ochrana rúk

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR)	1 (> 10 minút)	0,1		
Rukavice na opakované použitie	Nitrilová guma (NBR), Butylová guma	6 (> 480 minút)	0,5		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: biela farba.
Výzor	: Kvapalné.
Čuch	: Amínový (á).
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: > 100 °C
Teplota samovznietenia	: > 350 °C
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Hodnota pH	: 11
Viskozita, kinematický	: 333,333 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: 300 mPa·s
Rozpustnosť	: čiastočne rozpustný.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 0,9 g/cm ³
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nie je výbušný.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden(a).

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

fatty acids, C18 unsat., reaction products with tetraethylenepentamine (1226892-45-0)

LD50 orálne potkan > 2000 mg/kg

LD50 dermálne králik 3100 ml/kg

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín (2855-13-2)

LD50 orálne potkan 1030 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))

LD50 dermálne u potkana > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

LC50 Inhalačne - Potkan > 5,01 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

ATE CLP (orálne) 1030 mg/kg telesnej hmotnosti

ATE CLP (dermálne) 1100 mg/kg telesnej hmotnosti

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion (90640-67-8)

ATE CLP (orálne) 500 mg/kg telesnej hmotnosti

ATE CLP (dermálne) 1100 mg/kg telesnej hmotnosti

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 orálne potkan > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

LC50 Inhalačne - Potkan > 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
Hodnota pH: 11

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Hodnota pH: 11

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Viskozita, kinematický 333,333 mm²/s

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín (2855-13-2)

LC50 - Ryby [1]	110 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Leuciscus idus, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Kôrovce [1]	23 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Riasy [1]	37 mg/l (EU Method C.3, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Fresh water)
EC50 - Kôrovce [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Fresh water)
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín (2855-13-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable in water.
---------------------------------	-------------------------------------

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Perzistencia a degradovateľnosť	Biodegradability: not applicable.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Perzistencia a degradovateľnosť	Biodegradability: not applicable.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioakumulačný potenciál

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín (2855-13-2)

BCF - Ryby [1]	1,827 – 3,16 (BCFBAF v3.01, Pisces, Estimated value)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,99 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 23 °C)
Bioakumulačný potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Bioakumulačný potenciál	No bioaccumulation data available.
-------------------------	------------------------------------

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Bioakumulačný potenciál	Not bioaccumulative.
-------------------------	----------------------

12.4. Mobilita v pôde

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín (2855-13-2)

Povrchové napätie	3,47 mN/m (23 °C)
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	2,97 (log Koc, QSAR)
Ekológia - pôda	Low potential for adsorption in soil.

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Povrchové napätie	No data available in the literature
Ekológia - pôda	Low potential for mobility in soil.

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Povrchové napätie	No data available in the literature
Ekológia - pôda	Low potential for mobility in soil.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	: 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

ODDIEL 14: Informácie o doprave






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktio	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Amine, Polyethylenpoly-,	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Amine, Polyethylenpoly-,	AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktio	AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktio

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
n ; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín)	Triethyltetraaminfrakcio n ; Isophorondiamine)	Triethyltetraaminfrakcio n ; Isophorondiamine)	n ; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín)	n ; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín)
Opis dokumentu o preprave				
UN 2735 AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfrakcio n ; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín), 8, III, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfrakcio n ; Isophorondiamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONM ENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfrakcio n ; Isophorondiamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfrakcio n ; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín), 8, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2735 AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfrakcio n ; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín), 8, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

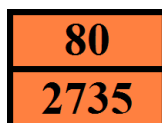
Klasifikačný kód (ADR) : C7

Obmedzené množstvá (ADR) : 5l

Vyňaté množstvá (ADR) : E1

Dopravná kategória (ADR) : 3

Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 223, 274

Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L

Č. EmS (požiar) : F-A

Č. EmS (rozliatie) : S-B

Oddeľovanie (IMDG) : SGG18, SG35

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a : E1
cargó (IATA)

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a : Y841
cargo (IATA)

Maximálne obmedzené množstvo netto pre : 1L
dopravné lietadlo a cargo (IATA)

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a : 5L
cargo (IATA)

- Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : C7

Obmedzené množstvá (ADN) : 5 L

Vyňaté množstvá (ADN) : E1

- Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : C7

Obmedzené množstvá (RID) : 5L

Vyňaté množstvá (RID) : E1

Prepravná kategória (RID) : 3

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané pre látky v tejto zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

Ardex WA Weiss Epoxikleber Haerterkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:

LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
EUH205	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a
doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 13.12.2023 Dátum spracovania:

Nahrádza verziu:

Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente
Výrobný kód : 4446

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Stavebné materiály
Použitie látky/zmesi : Obkladanie
Cementové zmesi

Funkcia alebo kategória použitia : Stavebné materiály

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
AT A-3382 Loosdorf
Österreich

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

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +421 2 5477 4166; mobilný telefón: +421 911 166 066
Národné toxikologické informacné centrum; Hospital Bratislava Ruzinov, Limbová 2645/5,
831 01 Nové Mesto, Slovensko

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Obsahuje :

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty; formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; 2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán

Výstražné upozornenia (CLP) :

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

EUH vety :

EUH205 - Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.

Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Dodatkové vety :

Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu :

Výsledky meraní ukazujú, že podiel častíc TiO₂ s aerodynamickým priemerom < 10 µm je výrazne nižší ako 1 %.

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Komponent	
oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

Komponent	
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : Výsledky meraní ukazujú, že podiel častíc TiO₂ s aerodynamickým priemerom < 10 µm je výrazne nižší ako 1 %.

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 14808-60-7 č.v ES: 238-878-4	> 50 - < 60	Neklasifikovaný
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	č. CAS: 1675-54-3 č.v ES: 216-823-5 č. Indexu: 603-073-00-2 REACH čís: 01-2119456619-26	> 15 - < 25	Flam. Liq. Neklasifikovaná Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty	č. CAS: 68609-97-2 č.v ES: 271-846-8 č. Indexu: 603-103-00-4 REACH čís: 01-2119485289-22	> 5 - < 10	Flam. Liq. Neklasifikovaná Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	č. CAS: 9003-36-5 č.v ES: 500-006-8 REACH čís: 01-2119454392-40	> 3 - < 7,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	č. CAS: 13463-67-7 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-00-2	> 1 - < 2,5	Neklasifikovaný

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	č. CAS: 1675-54-3 č.v ES: 216-823-5 č. Indexu: 603-073-00-2 REACH čís: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Obeť vyveďte na čerstvý vzduch. Ak symptómy pretrvávajú, privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Žiadne rozumne predvídateľné.

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: silné podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Dráždivý pre dýchacie cesty a sliznice.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Všetky hasiace činidlá sú povolené.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Žiaden(a).

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Vplyvom tepla: zvyšovanie tlaku a riziko výbuchu nádrže/sudov.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Priestory evakuujte.
Protipožiarne opatrenia	: Prehradte a vznietlivé médiá zadržte. Vodu z hasenia nenechajte vytečť do odtokov alebo vodných tokov.
Ochrana pri hasení požiaru	: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.
---------------------	---

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste individuálne ochranné vybavenie.
Núdzové plány	: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu. Ochranné rukavice. Bezpečnostné okuliare. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
Núdzové plány	: Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
Iné informácie	: Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	: Pozri časť 8. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
---	---

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Používajte len dobre vetrané miesta. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
Hygienické opatrenia	: Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.
Podmienky skladovania	: Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávajte v pôvodných baleniach.
Nekompatibilné produkty	: Oxidačný činiteľ. Silné zásady. Siné kyseliny.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

quartz, conc respirable crystalline silica <1 % (14808-60-7)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirable fraction)
Poznámka	(Year of adoption 2003) (Year of adoption 2003)
Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations SCOEL Recommendations
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Quarz (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	0,15 mg/m ³ (A) (gilt als Jahresmittelwert bis 31.12.2013; der Beurteilungszeitraum beträgt ein Jahr) 0,05 mg/m ³ (A)
Poznámka	Krebserzeugend: III C
Odkaz na predpisy	BGBl. II Nr. 238/2018 BGBl. II Nr. 156/2021
Rakúsko - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	Quarz Staub
Poznámka	Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Vorliegen einer wesentlichen Beeinträchtigung der Lungenfunktion. Diese liegt jedenfalls vor, wenn nach mehrmaliger Messung der beste gemessene Wert den für den/die Untersuchte/n maßgebenden Sollwert um 20% unterschreitet bzw. den MEF50-Sollwert um 50% unterschreitet. Eine vorzeitige Folgeuntersuchung ist jedoch nicht erforderlich, wenn im Vergleich zu Vorbefunden der altersabhängige physiologische Abfall der 1-Sekundenkapazität (FEV1) von 40 ml/Jahr nicht überschritten wird oder aus der Beurteilung des Kurvenverlaufes der Forcierten Vitalkapazität (FVC) eine eingeschränkte Mitarbeit des Untersuchten/der Untersuchten ersichtlich ist. Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: zwei Jahre bzw. für die Röntgenuntersuchung 4 Jahre; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: ein Jahr. Sofern eine vorzeitige Folgeuntersuchung lediglich auf Grund veränderter Lungenfunktionswerte erfolgt, ist die Lungenfunktionsprüfung durchzuführen, jedoch keine Röntgen-Aufnahme anzufertigen.
Odkaz na predpisy	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Rakúsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Titandioxid (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min)
Odkaz na predpis	BGBI. II Nr. 156/2021

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,6 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0,5 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,87 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,5 mg/kg TH/deň

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,106 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,011 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	307,16 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	30,72 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	1,234 mg/kg váha v surovom stave
--------------	----------------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l
-------------------------------	---------

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,75 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	4,93 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0,5 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,87 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	89,3 µg/kg ps

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,006 mg/l
--------------------------	------------

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
PNEC aqua (morskej vody)	0,001 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,341 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,034 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,065 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	11 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Ochranné okuliare	Pri prelievaní sa odporúča použitie ochranných okuliarov, Používajte bezpečnostné okuliare, ktoré vás ochránia pred vystrieknutím	S bočnými ochrannými štítmami, Plast	

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí	
druh	Norma
ochranná obuv, Pri používaní počítajte s vhodnou ochranou pokožky, Ochranný odev s dlhými rukávami	

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR)	1 (> 10 minút)	0,1		
Rukavice na opakované použitie	Nitrilová guma (NBR), Butylová guma	6 (> 480 minút)	0,4		EN ISO 374

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest			
Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
Plynové filtre	A1, druh P2	Ochrana proti výparom	

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: biela farba.
Výzor	: Pastovitý.
Čuch	: Amínový (á).
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: > 100 °C
Teplota samovznietenia	: > 350 °C
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: 333,333 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: 300 mPa·s
Rozpustnosť	: čiastočne rozpustný.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 0,9 g/cm ³
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nie je výbušný.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden(a).

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)

LD50 orálne potkan	26800 mg/kg telesnej hmotnosti (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 dermálne králik	> 4000 mg/kg
ATE CLP (orálne)	26800 mg/kg telesnej hmotnosti

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 ústne	15000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 kožná cesta	2300 mg/kg
ATE CLP (orálne)	15000 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	2300 mg/kg telesnej hmotnosti

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný
Karcinogenita : Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Viskozita, kinematický : 333,333 mm²/s

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

LC50 - Ryby [1]	0,55 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	1,6 mg/l
ErC50 riasy	1,8 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,3 mg/l

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Fresh water)
EC50 - Kôrovce [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Fresh water)
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)

Perzistencia a degradovateľnosť : Readily biodegradable in water.

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

Perzistencia a degradovateľnosť : Not readily biodegradable in water.

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Perzistencia a degradovateľnosť : Biodegradability: not applicable.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK) : Not applicable (inorganic)
ThOD : Not applicable (inorganic)

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Perzistencia a degradovateľnosť : Biodegradability: not applicable.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK) : Not applicable (inorganic)
ThOD : Not applicable (inorganic)

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.3. Bioakumulačný potenciál

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)

BCF - Ryby [1]	160 – 263 (BCFWIN, Estimated value)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,77 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Bioakumulačný potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,7 – 3,6
---	-----------

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

BCF - Ostané vodné organizmy [1]	31 (QSAR, Fresh weight)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≥ 2,918 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Bioakumulačný potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Bioakumulačný potenciál	No bioaccumulation data available.
-------------------------	------------------------------------

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Bioakumulačný potenciál	Not bioaccumulative.
-------------------------	----------------------

12.4. Mobilita v pôde

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty (68609-97-2)

Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ekológia - pôda	Adsorbs into the soil.

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

Povrchové napätie	58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekológia - pôda	Low potential for adsorption in soil.

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)

Povrchové napätie	No data available in the literature
Ekológia - pôda	Low potential for mobility in soil.

titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Povrchové napätie	No data available in the literature
Ekológia - pôda	Low potential for mobility in soil.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

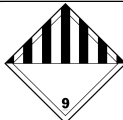

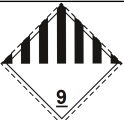

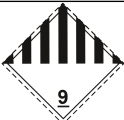
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	: 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty)
Opis dokumentu o preprave				
UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.), 9, III	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty), 9, III	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane ; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilane ; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty), 9, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : M6

Obmedzené množstvá (ADR) : 5l

Vyňaté množstvá (ADR) : E1

Dopravná kategória (ADR) : 3

Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : -

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274, 335, 969

Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L

Č. EmS (požiar) : F-A

Č. EmS (rozliatie) : S-F

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a : E1
cargo (IATA)

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a : Y964
cargo (IATA)

Maximálne obmedzené množstvo netto pre : 30kgG
dopravné lietadlo a cargo (IATA)

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a : 450L
cargo (IATA)

- Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : M6

Obmedzené množstvá (ADN) : 5 L

Vyňaté množstvá (ADN) : E1

- Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : M6

Obmedzené množstvá (RID) : 5L

Vyňaté množstvá (RID) : E1

Prepravná kategória (RID) : 3

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané pre látku v tejto zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
EUH205	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. Neklasifikovaná	Horľavé kvapaliny Neklasifikovaný
H315	Dráždi kožu.

Ardex WA weiss Epoxikleber Harzkomponente

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.