

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Lorencic Betonkontakt LO UNI

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

Nanášania základným náterom

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Každé nesprávne používanie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Ulica: Puchstraße 208
Miesto: A-8055 Graz
Telefón: +43 (0) 316 / 47 25 64 1125 Telefax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78
E-mail: headquarters@lorencic.com
Internet: https://www.lorencic.at/

1.4. Núdzové telefónne číslo: +43 (0) 316 47 25 64 1125 (Mo-Do, 8:00 – 16:00 Uhr, Fr. 08:00-11:30 Uhr)
Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (zmenené nariadením (EU) č. 2020/878)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi (>0,1%) e nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Tento výrobok neobsahuje látku (> 0,1%), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá. Tento výrobok neobsahuje látku (> 0,1 %), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Relevantné ingrediencie**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 2 z 11

Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317
H400

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	< 0,05 %
		dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10	

Ďalšie inštrukcie

Výrobok neobsahuje látky SVHC(Zápisnice) >0,1% podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri vdýchnutí

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu kľud. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vznikaní alebo pretrvávajúcej ťažkosti vyhľadajte očnému lekárovi.

Pri požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozri oddiely 2 a 11

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Oxid uhličitý (CO₂). Suchý hasiaci prostriedok. Pena odolná proti alkoholu. Prúd vody.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiaroch môžu vzniknúť: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂).**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru: Použite únikový dýchací prístroj.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Hasiace opatrenia prispôbiať podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 3 z 11

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Pre pohotovostný personál

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Odobráť materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
So zozbieraným materiálom zaobchádzajte v súlade s oddielom Likvidácia.

Na čistenie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia odpadu: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Noste vhodný ochranný odev. (Pozri oddiel 8.)

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ďalšie inštrukcie

Ochrana a hygienické opatrenia: pozri kapitolu 8

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Výbušné látky. Zapálne (oxidačné) tuhé látky. Zapálne (oxidačné) tekuté látky.
Rádioaktívne látky. Infekčné látky. Potraviny a krmivo.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Balenia udržiajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná skladovacia teplota: 20 °C

Chrániť proti: mráz. UV-žiarenie/slnéčné svetlo. horúčava. Vlhkosť

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 4 z 11

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie). EN ISO 16321-1:2022

Ochrana rúk

Pri dlhom alebo často opakovanom kontakte s pokožkou:

Noste vhodné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluórový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,4 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

Butylový kaučuk. - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

NBR (nitrilový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,35 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania: ≥ 8 h

Ochranné rukavice, ktoré sa použijú, musia spĺňať podmienky smernice EÚ 2016/425/EK a vyplývajúcej normy EN374.

Pred použitím overte hustotu / nepriepustnosť. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc, pred zvlčením očistite a dobre vyvetrané uschovajte.

Ochrana pokožky

Vhodná ochrana tela: Laboratórna halena.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Environmentálne kontroly expozície

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný	
Farba:	svetločervený	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý	
Teplota topenia/tuhnutia:		neurčitý
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		100 °C
Horľavosť:		neurčitý
Dolný limit výbušnosti:		neurčitý
Horný limit výbušnosti:		neurčitý
Teplota vzplanutia:		>100 °C
Teplota samovznietenia:		neurčitý
Teplota rozkladu:		nerelevantný
Hodnota pH (pri 20 °C):		8,5
Kinematická viskozita:		neurčitý
Rozpustnosť vo vode:		úplne miešateľný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 5 z 11

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

neurčitý

Rýchlosť rozpúšťania:

nerelevantný

Rozdeľovacia konštanta:

nerelevantný

Disperzná stabilita:

nerelevantný

Tlak pary:

23 hPa

Hustota:

1,5 g/cm³

Objemová hmotnosť (násypná

nerelevantný

hustota):

Relatívna hustota pár:

neurčitý

Vlastnosti častíc:

nerelevantný

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

žiadne/žiadny

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nerelevantný

plyn:

nerelevantný

Oxidačné vlastnosti

žiadne/žiadny

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

neurčitý

Skúška delenia rozpúšťadla:

neurčitý

Obsah rozpúšťadla:

Voda 24,2%

Obsah tuhého telesa:

69,1 %

Sublimačná teplota:

nerelevantný

Bod zmäknutia:

nerelevantný

Pourpoint:

nerelevantný

Dynamická viskozita:

6000 mPa·s

(pri 20 °C)

Výtoková doba:

neurčitý

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa predpisov.

Pozri kapitolu 10.5.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť proti: UV-žiarenie/slnéčné svetlo, horúčava.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnúť sa látkam: Oxidačné činidlo, silné. Redukovadlo, silný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 6 z 11

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón				
	orálne	LD50 mg/kg	670	Potkan	REACH Dossier OECD Guideline
	dermálne	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	REACH Dossier OECD Guideline

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravé pre dýchacie cesty.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku (> 0,1%), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón					

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 7 z 11

	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	2,18	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	REACH Dossier	OECD Guideline
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	2,94	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline
	Akútna bakteriálna toxicita	EC50)	13 mg/l (3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Dossier	OECD Guideline

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

12.3. Bioakumulačný potenciál**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	0,63

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Dossier

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Uvedené tvrdenie platí pre látky obsiahnuté vo výrobku v koncentrácii od 0,1 %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Uvedené tvrdenie platí pre látky obsiahnuté vo výrobku v koncentrácii od 0,1 %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Dodatočne si všimnite národné právne predpisy! Pre povolenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie.

Priradenie čísel kódu odpadu / označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik (EWC) European Waste Catalogue.

Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa (EWC) European Waste Catalogue:

KI'úč odpadu produktu

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 8 z 11

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150106 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); zmiešané obaly

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

pozri kapitolu 6 - 8

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nerelevantný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 9 z 11

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách:	neurčitý
Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch:	neurčitý
Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (zmenené nariadením (EU) č. 2020/878)
Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 dodatku XVII No (zmes): nerelevantný

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Rev. 1,0; prvé vydanie: 29.12.2021
Rev. 2,0; Zmeny v oddieloch: 1-16; 10.04.2024

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 10 z 11

Skratky a akronymy

Acute Tox: Akútna toxicita
Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu
Eye Dam: Vážne poškodenie očí
Skin Sens: Kožná senzibilizácia
Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky
UN: United Nations (Spojené národy)
VOC: Volatile Organic Compounds

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Lorencic Betonkontakt LO UNI

Prepracované dňa: 10.04.2024

Katalógové číslo: Z33422LO

Strana 11 z 11

zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaním, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)