

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Lorencic Betonkontakt LO UNI

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Temeljni premazi

**Odsvetovane uporabe**

Vsaka nepravilna uporaba.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: Lorencic GmbH Nfg. & Co KG  
Ulica: Puchstraße 208  
Kraj: A-8055 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 47 25 64 1125 Telefaks: +43 (0) 316 / 47 25 64 78  
E-pošta: headquarters@lorencic.com  
Internet: https://www.lorencic.at/

**1.4 Telefonska številka za nujne**

+43 (0) 316 47 25 64 1125 (od ponedeljka do četrтка od 8.00 do 16.00, v petek od 8.00 do 11.30)

**primere:**

Nacionalna številka za klic v sili: 112

**Splošni napotki**

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Snovi v mešanici (>0,1%) e ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.  
Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1%), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila. Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1 %), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	Delež
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on				< 0,05 %
	220-120-9		613-088-00-6		

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lorencic Betonkontakt LO UNI

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 2 od 11

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

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	< 0,05 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10	

**Dodatni napotki**

Proizvod ne vsebuje snovi SVHC (navedene) &gt;0,1% v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 §59 (REACH)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

**Pri vdihavanju**

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

**Pri stiku s kožo**

Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Usta dobro izprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Glej oddelka 2 in 11

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Sredstvo za suho gašenje. Alkoholnoodporna pena. Brizgane kapljice vode.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 3 od 11

**Splošni napotki**

Varna uporaba: glej oddelek 7

**Za neizučeno osebje**

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

**Za reševalce**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
Z zbranim materialom ravnajte v skladu z oddelkom "Odstranjevanje".

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Nositi primerno zaščitno obleko. (Glej oddelek 8.)

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.  
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

**Dodatni napotki**

Zaščitni in higienski ukrepi: glej poglavje 8

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Eksplozivne snovi. Trdne snovi z vnetljivim delovanjem. Tekoče snovi z vnetljivim delovanjem. Radioaktivne snovi. Kužne snovi. Hrana in krmila.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Priporočene temperature skladiščenja: 20 °C

Zaščititi pred: mraz. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. Vlaga

**7.3 Posebne končne uporabe**

Glej oddelek 1.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 4 od 11

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije ( če obstaja možnost, da pride do pljuska.) EN ISO 16321-1:2022

**Zaščita rok**

Ob daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo:

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material:

FKM (fluor kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,4 mm

Potrebni rok trajanja:  $\geq$  8 h

Butil - kavčuk. - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja:  $\geq$  8 h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilni kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,35 mm

Potrebni rok trajanja:  $\geq$  8 h

PVC (Polivinilklorid). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja:  $\geq$  8 h

Uporabljene zaščitne rokavice morajo biti skladne s specifikacijo direktive EU 2016/425/ES in standarda SIST EN374.

Pred uporabo kontrolirati tesnost in neprepustnost. Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

**Zaščita kože**

Primerna zaščita telesa: Halja za delo v laboratoriju.

**Zaščita dihal**

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč	
Barva:	svetlordeče	
Vonj:	znacileno	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		100 °C
Vnetljivost:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno
Plamenišče:		>100 °C
Temperatura samovžiga:		ni določeno
Temperatura razpadanja:		irelevantno
pH (pri 20 °C):		8,5
Kinematična viskoznost:		ni določeno
Topnost v vodi:		ki se da mešati

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 5 od 11

Topnost v drugih topilih ni določeno	
Hitrost raztapljanja:	irelevantno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	irelevantno
Stabilnost disperzije:	irelevantno
Parni tlak:	23 hPa
Gostota:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Nasipna teža:	irelevantno
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	irelevantno

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti ni/nobeden	
Nadaljnja gorljivost:	Ni gorenja, ki se samo vzdržuje
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	irelevantno
Plin:	irelevantno
Oksidativne lastnosti ni/nobeden	

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Test separacije topila:	ni določeno
Vsebnost topila:	Voda 24,2%
Vsebnost trdnih delov:	69,1 %
Sublimacijska temperatura:	irelevantno
Zmehčiče:	irelevantno
Točka tečenja:	irelevantno
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	6000 mPa·s
Iztočni čas:	ni določeno

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

Glej poglavje 10.5.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Snovi, ki se jim je potrebno izogibati: Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Redukcijsko sredstvo, močen(na, -no).

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Se ne razkroji pri predvideni uporabi.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lorencic Betonkontakt LO UNI

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 6 od 11

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

## Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni razpoložljivih podatkov.

## Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ETAzmes izračunano

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on				
	oralno	LD50 mg/kg	670	Podgana	REACH Dossier OECD Guideline
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Podgana	REACH Dossier OECD Guideline

## Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Jedko za dihalne poti.

## Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

## Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

## Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi (&gt; 0,1%), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

## Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on				

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Lorencic Betonkontakt LO UNI

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 7 od 11

	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	2,18	96 h	Posrv (Oncorhynchus mykiss)	REACH Dossier	OECD Guideline
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	2,94	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50	13 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Dossier	OECD Guideline

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	0,63

**BCF**

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Dossier

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise! V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z (EWC) European Waste Catalogue kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z (EWC) European Waste Catalogue:

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080112 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 8 od 11

080112 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150106 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Mešana embalaža

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Glej poglavje 6 - 8

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

irelevantno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: ni določeno  
Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: ni določeno  
Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

**Dodatni napotki**



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 9 od 11

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

Zmes je uvrščena kot nenevarna v smislu odredbe (EG) št. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 priloga XVII No (zmes): irelevantno

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Rev. 1,0; Prva objava: 29.12.2021

Rev. 2,0; Spremembe v oddelku:: 1-16; 10.04.2024

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 10 od 11

**Okrajšave in kratice**

Acute Tox: Akutna strupenost  
Skin Irrit: Draženje kože  
Eye Dam: Hude poškodbe oči  
Skin Sens: Preobčutljivost kože  
Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)  
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: Tehnična pravila za nevarne snovi  
UN: United Nations (Združeni narodi)  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

**Nadaljnji podatki**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Datum revidirane izdaje: 10.04.2024

Številka proizvoda: Z33422LO

Stran 11 od 11

je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*