

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revizija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 1 od 9

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Dodane trgovačko ime

Z5012690412LO Bitumen-Dickbeschichtung LO-Bitumen 1K PS 12I/Kübel 44Kübel/Pal

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Fleksibilna, polistirenom punjena, plastikom modificirana, 1-komponentna bitumenska smjesa za debeli premaz

Namjene koje se ne preporučuju

Svaka nepropisna primjena.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG	
Adresa ulice:	Puchstraße 208	
Grad:	A-8055 Graz	
Telefon:	+43 (0) 316 / 47 25 64 32	Telefaks: +43 (0) 316 / 47 25 64 78
Odgovorni odjel:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+43 (0) 316 47 25 64 32 (Mo-Fr, 8.00 - 16.00 Uhr)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Za informacije ili dodatne savjete također pogledajte Odjeljak 11 ili 12.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Opasni sastojci**

ne/nite jedan (prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH))

Ostali podaci

Proizvod ne sadrži SVHC tvari (navedene) >0,1% prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 §59 (REACH)

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revizija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 2 od 9

Opće napomene

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

Nakon udisanja

U slučaju nesreće udisanjem: iznijeti unesrećenog na svjež zrak i omogućiti mu odmor. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s kožom

Nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

Nakon dodira s očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ako nastupe ili potraju smetnje potražiti pomoć okulista.

Nakon gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). NE izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Ugljični dioksid (CO₂). Sredstvo za suho gašenje. pjena otporna na alkohol. Kapljice vode.

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu nastati: ugljični monoksid. Ugljični dioksid (CO₂). Izgaranjem se stvara puno čađe.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti samostalni uređaj za disanje.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Upotrebjavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

Za interventno osoblje

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne unositi u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za zadržavanje**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).
Primijeni materijal tretirati sukladno odjeljak o zbrinjavanju.

Za čišćenje

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša. Razrijediti s puno vode.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revizija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 3 od 9

6.4. Uputa na druge odjeljke

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. (Vidi odjeljak 8.)

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Uobičajene mjere prevencije od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Spremnike nepropusno zatvoriti poslije svakog vađenja proizvoda. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Dalje upute

Higijenske i mjere zaštite: vidi odjeljak 8

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.

Upute o zajedničkom uskladištenju

ne skladištiti zajedno s: Eksplozivni. Zapaljive (oksidirajuće) čvrste tvari. Zapaljivi (oksidirajući) tekući materijali. Radioaktivnih tvari. Zarazne tvari. Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje

Ostali podaci o uvjetima skladištenjaDobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i absorpcija vlage.
preporučena temperatura skladištenja: 5-35°C
štititi od: mraz. UV zračenje/sunčeva svjetlost. vrućina. Vlaga**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Vidi odjeljak 1.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
8052-42-4	Asfalt (bitumen)	-	5		GVI	
		-	10		KGVI	

Dodatne uputeCAS: 8052-42-4 (bitumen):
dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu 1,5 mg/m³
Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu: 3 mg/m³
mora se uzeti u obzir prodiranje kroz kožu.
(Podaci o proizvođaču)**8.2. Nadzor nad izloženošću****Odgovarajući upravljački uređaji**

Tehničke mjere i upotreba odgovarajućih postupaka imaju prednost pred upotrebom osobne zaštitne opreme.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revzija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 4 od 9

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**Zaštita očiju/lica**

Nosite zaštitne naočale za kemijsku zaštitu (ako postoji mogućnost prskanja). EN 166

Zaštita ruku

Ako se radi o duljem ili češćem dodiru s kožom:

Nositi zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal:

FKM (fluor-kaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,4 mm

vremena proboja: \geq 8 h

butil-kaučuk. - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: \geq 8 h

CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: \geq 8 h

NBR (nitrilni kaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,35 mm

vremena proboja: \geq 8 h

PVC (Polivinilklorid (PVC)). - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: \geq 8 h

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive EZ/2016/425 i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Prije upotrebe ispitati na nepropusnost. Ako će se rukavice ponovno upotrijebiti, treba ih prije skidanja oprati i ostaviti na zraku.

Zaštita tijela

Prikladna zaštitna odjeća: Kuta za rad u laboratoriju.

Minimalni standardi za mjere zaštite pri rukovanju s radnim materijalima su navedeni u TRGS 500 (D).

Zaštita dišnog sustava

Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Paste
Boja:	crn
Miris:	bez mirisa

Promjena stanja

Talište/ledište:	0 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100 °C
Stupanj sublimacije:	nije određeno
Stupanj omekšanja:	nije određeno
Točka tečenja:	nije određeno
Plamište:	nije određeno

Eksplzivna svojstva

ne/nite jedan

Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Temperatura samozapaljenja:	nije određeno

Temperatura samozapaljenja

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revzija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 5 od 9

Plin:	nije određeno
Temperatura raspada:	nije određeno
pH (Kod 20 °C):	11-11,5
Dinamična viskoznost:	nije određeno
Kinematička viskoznost:	nije određeno
Vrijeme istjecanja:	nije određeno
Topljivost u vodi:	koji se može miješati
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	
nije određeno	
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	ODJELJAK 12: Ekološke informacije
Tlak pare:	nije određeno
Gustoća (Kod 20 °C):	0,65-0,68 g/cm ³
Relativna gustoća pare:	nije određeno

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Produžena zapaljivost:	Nema podržavanja gorenja
Oksidirajuća svojstva ne/nite jedan	

Druge sigurnosne karakteristike

Test separacije otapala:	nije određeno
Sadržaj otapala:	nije određeno
Količina čvrste tvari:	nije određeno
Hlapivost:	nije određeno

Ostali podaci**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Sam proizvod ne gori ali lako podržava gorenje (sadržaj aktivnog kisika oko 2%).

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.
Vidi odjeljak 10.5.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

štititi od: UV zračenje/sunčeva svjetlost. vrućina.

10.5. Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati: Oksidaciono sredstvo, jako. Redukcijsko sredstvo, jako.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razgrađuje se pri predviđenoj upotrebi.
U slučaju požara mogu nastati: ugljični monoksid. Ugljični dioksid (CO₂).

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revzija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 6 od 9

Toksikokinetika, metabolizam i distribucija

Nema raspoloživih podataka.

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS: 8052-42-4 (bitumen):

LD50 (oralni): >5000 mg/kg (Štakor)

LD50 (kožni): >2000 mg/kg (Kunić)

(Podaci o proizvođaču)

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Obzirom na pH-vrijednost (v. Poglavlje 9) ne može se isključiti mogućnost nadraživanja/iritacije kože i očiju.

Senzibilizirajuće djelovanje

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Specifična djelovanja kod proba na životinjama

Nema raspoloživih podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Proizvod nije ispitan.

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije ispitan.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Navedena izjava odnosi se na tvari sadržane u proizvodu od koncentracije od 0,1 %.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

Navedena izjava odnosi se na tvari sadržane u proizvodu od koncentracije od 0,1 %.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

Dodatni savjeti

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revizija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 7 od 9

13.1. Metode obrade otpada**Preporuke za zbrinjavanje**

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada. Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema (EWC) Europskom katalogu otpada.

Lisata prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno (EWC) Europskom katalogu otpada:

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

080410 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09

Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod

080410 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150106 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); miješana ambalaža

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)**

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revizija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 8 od 9

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

vidi odjeljak 6 - 8

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

irelevantno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

2010/75/EU (HOS): Nema informacija.
2004/42/EZ (HOS): Nema informacija.
Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni savjeti

Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (promijenjeno Uredbom (EU) br. 2020/878)
Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 prilog XVII No (smjesa/mješavina): irelevantno

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Rev. 1.0; Prvo izdanje: 10.11.2021

Skraćenice

ADR: Međunarodni ugovor o cestovnom prijevozu opasnih tvari (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Bitumen-Dickbeschichtung LORENCIC LO-Bitumen 1K PS 30I/Kübel

Revzija: 10.11.2021

Broj materijalima: Z50126904LO

Stranica 9 od 9

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: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj (Organisation for Economic Co-operation and Development)

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Rčglement 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: Tehnička pravila za opasne tvari

UN: Ujedinjeni narodi (United Nations)

VOC: Volatile Organic Compounds

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Daljnje obavijesti

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] - Postupak klasifikacije:

Zdravstveni rizici/opasnosti po zdravlje: Postupak izračuna.

Opasnosti za okoliš: Postupak izračuna.

Fizikalne opasnosti: Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem i / ili izračunat i / ili procijenjen.

Podatci na sigurnosno-tehnički list odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosno-tehnički list pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosno-tehnički list ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)