

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Na svetlobi strjujoča tesnila za fisure za zobozdravstvene namene.

Kategorije izdelkov [PC]

PC0 - Drugo

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z dolocili.

Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

orochemie GmbH + Co. KG

Cesta : Max-Planck-Straße 27

Poštna številka/kraj : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontakt za informacije : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Republika Slovenija:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstrasse 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax: +43 512 57 86 967, info@duerr.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 3 ; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Acute Tox. 4 ; H332 - Akutna strupenost (inhalacijski) : Kategorija 4 ; Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Eye Dam. 1 ; H318 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 1 ; Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Corr. 1B ; H314 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 1B ; Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Skin Sens. 1 ; H317 - Preobčutljivost kože : Kategorija 1 ; Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Postopek razvrstitve

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Jedkost (GHS05) · Klicaj (GHS07)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; Št.CAS : 24599-21-1
2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE ; Št.CAS : 2867-47-2

Stavki o nevarnosti

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebni predpisi za označevanje sredstev za zaščito rastlin

V skladu z Uredbo (ES) 1272/2008, čl. 1 št. 5(d) tega izdelka kot medicinskega pripomočka ni treba označiti.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

Mešanica metakrilatnih smol in pomožnih snovi.

Nevarne sestavine

BIS(METHACRYLOXYETHYL)HYDROGE PHOSPHATE ; Št.CAS : 32435-46-4

Delež teže : $\geq 10 - < 15$ %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; ES-št. : 246-342-6; Št.CAS : 24599-21-1

Delež teže : $\geq 5 - < 10$ %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE ; ES-št. : 220-688-8; Št.CAS : 2867-47-2

Delež teže : $\geq 1 - < 5$ %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; ES-št. : 221-950-4; Št.CAS : 3290-92-4

Delež teže : $\geq 1 - < 5$ %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč Splošne informacije

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiškati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo, takoj sprati s polietilenglikolom, zatem še z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. Takoj poiškati zdravniško pomoč. Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Perforacija želodca

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

Nevarni produkti izgorevanja

Nobenih poznanih.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

5.4 Dodatna opozorila

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Osebjem, ki ni šolano za nujne primere

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Intervencijske enote

Osebna zaščitna oprema

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoko. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8. Odstranitev: glej odsek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglince.

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Med uporabo ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s Kislina Baza oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Ne skladiščite skupaj z živili.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na hladnem in suhem. Zagotoviti zadostno zračenje skladiščnega prostora. Shranjujte v popolni temi.

7.3 Posebne končne uporabe

Tesnilo za zatesnitev fisur in okvar sklenine v zobozdravstvu Uporablja lahko izključno ustrezno izšolano tehnično osebje.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Primerne tehnične naprave za krmiljenje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglince.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

zaščitna očala DIN EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Primerni material Butil - kavčuk

Zaščita telesa

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

nezadostno prezračevanje

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. onesnažena, prepojena oblačila slecite. Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : Pasta

Barva : svetlorumeno

Vonj : aromatično

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talilno območje :	(1013 hPa)		ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)		ni določeno
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)		ni določeno
Plamtišče :		>	100 °C
Spodnja meja eksplozivnosti :			ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti :			ni določeno
Parni tlak :	(50 °C)	<	1 hPa
Gostata :	(20 °C)		1,54 g/cm ³
Vodotopnost :	(20 °C)		netopljiv
pH :			1,6
log P O/W :			ni določeno
Vsebnost trdnih delov :			ni določeno
Meja vonja :			ni določeno
Relativna gostota pare :	(20 °C)		ni določeno
Hitrost izhlapevanja :			ni določeno
Vnetljive trdne snovi :			Ni uporabeno.
Vnetljivi plini :			Ni uporabeno.
Oksidativne tekočine :			Ni/ne oksidativno.
Oksidativne trdne snovi :			Ni/ne oksidativno.
Jedko za kovine :			Ni razpoložljivih podatkov.

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Reagira z: močnimi oksidativi, tvorci radikalov, ioni težkih kovin.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek se strjuje z učinkovanjem vidne in UV-svetlobe. Zato shranjujte v zaprti posodi v popolni temi do temperature 25 °C.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastajajo jedki akrilatni hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Na voljo ni nobenih podatkov za zmes. Navedba temelji na proizvodih s podobno sestavo.

Akutni učinki

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 5000 mg/kg
Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	10000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE ; Št.CAS : 2867-47-2)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	1750 mg/kg
Parameter :	LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; Št.CAS : 3290-92-4)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	22000 mg/kg
Parameter :	LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; Št.CAS : 3290-92-4)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parameter :	ATE (2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE ; Št.CAS : 2867-47-2)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	1100 mg/kg

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Inhalacijski (para)
Doza, ki učinkuje :	15,5 mg/l

Učinek draženja in najedanja

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Senzibilizacija

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Subakutna oralna toksičnost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Subakutna inhalativna toksičnost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.5 Dodatni podatki

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; Št.CAS : 3290-92-4)
Vrsta : Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Doza, ki učinkuje : 2 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 203

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : ES50 (2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE ; Št.CAS : 2867-47-2)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : 33 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202

Parameter : ES50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; Št.CAS : 3290-92-4)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje : > 9,22 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ErC50 (2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE ; Št.CAS : 2867-47-2)
Vrsta : Scenedesmus subspicatus
Doza, ki učinkuje : 41,6 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201

Parameter : ErC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; Št.CAS : 3290-92-4)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Doza, ki učinkuje : 0,177 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201

Bakterijska toksičnost

Parameter : ES50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; Št.CAS : 3290-92-4)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

Biološka razgradnja

Parameter : Biodegradation (2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE ; Št.CAS : 2867-47-2)
Inokulum : Stopnja eliminacije
Doza, ki učinkuje : 95,3 %
Parameter : Biodegradation (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; Št.CAS : 3290-92-4)
Inokulum : Biodegradation
Ocenjevalni parameter : Aeroben
Doza, ki učinkuje : 53 %
Trajanje izpostavljenosti : 672 h
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali pričakovana razdelitev na okoljske predele

Ni razpoložljivih podatkov o pripravi.

Adsorpcija/desorpcija

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranitev produkta/embalaže

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ZN 3265

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

ladijski transport (IMDG)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 8
Klasifikacijska koda : C3
Številka nevarnosti : 80
Koda za omejitve predorov : E
Posebni predpisi : LQ 1 | E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 8

ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 8
Številka EmS : F-A / S-B
Posebni predpisi : LQ 1 | E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 8

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 8
Posebni predpisi : E 2
Oznaka(-e) za nevarnost : 8

14.4 Skupina pakiranja

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Ne

Ladijski transport (IMDG) : Ne

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

močno najeda.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi. Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

-

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimates

CAS = Chemical Abstracts Service

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)
Sprememba : 01.01.2018
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant
CO₂ = Carbon dioxide
DMEL = Derived Minimal Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC = European Commission
EC50 = Half maximal effective concentration
EN = European Standard (Norm)
EU = European Union
EUH statement = CLP-specific Hazard statement
EWC = European Waste Catalogue
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
H statement = GHS Hazard statement
IATA = International Air Transport Association ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC50 = Median lethal concentration
LD50 = Median lethal dose
LogPow = Logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC = Predicted No Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
RMM = Risk Management Measure
RRN = REACH Registration Number
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
SVHC = Substances of Very High Concern
TLV/STEL = Threshold limit value/short-term exposure limit
TLV/TWA = Threshold limit value/time weighted average
UN = United Nations
VOC = Volatile Organic Compound
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Pečatenie fisúr (Clear/Opaque)

Sprememba : 01.01.2018

Verzija (Sprememba):

1.0.1 (1.0.0)

Datum tiskanja : 01.01.2018

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 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.
