



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 12

LOCTITE AA 3038 A known as Loctite 3038 50ml Part A E/D

Št.VLN; : 196346
V002.3

predelano dne: 29.05.2015

Datum tiskanja: 21.03.2022

Zamenjuje izvod iz: 06.05.2014

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

LOCTITE AA 3038 A known as Loctite 3038 50ml Part A E/D

Vsebuje:

2-etil-2-((3-(2-metilaziridin-1-il)propionil)metil)propan-1,3-diil-bis(2-metilaziridin-1-propionat)
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter
litijev tri-sek-butilhidroborat

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba
Akrilno lepilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija
Industrijska 23
2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (CLP):

Draženje kože	Kategorija 2
H315 Povzroča draženje kože.	
Huda poškodba oči	Kategorija 1
H318 Povzroča hude poškodbe oči.	
Senzibilizator kože	Kategorija 1
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Mutagenost zarodnih celic	Kategorija 2
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.	
Strupeno za reprodukcijo	Kategorija 1B
H360Df Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.	

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:**Opozorilna beseda:**

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H360Df Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

Dodatne informacije

Samo za profesionalno uporabo

Previdnostni stavek:

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Preprečevanje

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavek:

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

Odziv

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.
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustrezni uporabi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Splošna kemična oznaka:**

komponenta A v dvokomponentnem lepilu

Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
2-etil-2-((3-(2-metilaziridin-1-il)propionil)metil)propan-1,3-diil-bis(2-metilaziridin-1-propionat) 64265-57-2	264-763-3	40- 60 %	Skin Irrit. 2; Prek kože H315 Skin Sens. 1; Prek kože H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	205-594-7 01-2119958965-16	10- 20 %	Repr. 1B H360Df
litijev tri-sek-butilhidroborat 38721-52-7	254-101-1	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Water-react. 1 H260 Skin Corr. 1A H314
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	203-542-8	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Prek vdiha H331 Acute Tox. 4; Prek ust H302 Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Prek kože H312 Skin Corr. 1B H314

Za celoten tekst H- izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".
Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

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

Vdihavanje:

Umakniti se na sveži zrak. Če se draženje nadaljuje, obiskati zdravnika.

Stik s kožo:

Umivanje s tekočo vodo in milom.

V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi:

Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut). Poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpirajte ustno votlino, popijte 1 - 2 kozarca vode, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje, solzenje.

Pordečitev, vnetje.

Srbečica, opečena koža.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

ogljikov dioksid, gasilna pena, gasilni prah

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje

voda

Vodni razpršeni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pare se lahko akumulirajo v nižje ležečih in zaprtih območjih ter prepotujejo velike razdalje do virov vžiga, kjer lahko pride do povratnega udara.

Ogljikovi oksidi

Strupene in dražljive pare.

5.3 Nasvet za gasilce

Obvezna uporaba neodvisnega izolirnega dihalnega aparata in kompletne zaščitne obleka, kot npr. enodelna zaščitna obleka.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenameernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite stik z očmi in kožo.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Odstraniti vire vžiga

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izprazniti v kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z vpojnim materialom.

Do odstranitve hraniti v delno napoljenih in dobro zaprtih posodah.

Kontaminirani material odstranjujte kot odpadek po pogl. 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte priporočilo v oddelku 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik z očmi in kožo.

Ne vdihavajte plinov eksplozije in zgorevalnih plinov.

Dobro prezračite delovni prostor.

Glejte priporočilo v oddelku 8.

Izogibajte se odprtega ognja in virov vžiga.

Higienski ukrepi:

Upoštevati je treba higienske zahteve dobre industrijske prakse

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posodo shranite na hladnem, dobro zračenem mestu.

Držite stran virov vžiga.

7.3 Posebne končne uporabe

Akrilno lepilo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**Velja za
SI

brez

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Environmental Compartment	čas izpostavljenosti	Vrednost				Opombe
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	voda (sveža voda)					32 mg/L	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	Slana voda					3,2 mg/L	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	voda (občasno puščanje)					50 mg/L	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	Usedlina (sveža voda)					127 mg/kg	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	Usedlina (slana voda)					12,7 mg/kg	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	STP					500 mg/L	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	tla					6,7 mg/kg	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	oralno					8,32 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	Delavci	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		22 mg/m ³	
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 143-24-8	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		3 mg/kg bw/dan	

Index biološke izpostavljenosti:

brez

8.2 Nadzor izpostavljenosti:Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav
Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.**Zaščita dihal:**

Ne vdihavajte plinov eksplozije in zgorevalnih plinov.

Uporabljajte samo na dobro zračenih mestih.

Potrebno je uporabiti zaščitno masko oz. respirator z filtrom za organske hlape, ce se izdelek uporablja v prostoru z slabo ventilacijo.

Filter tipa: A

Zaščita rok:

Proti kemikalijam odporne zaščitne rokavice (EN 374). Primerni materiali za kratkotrajen stik ali pljuske (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 2, kar po EN 374 pomeni čas pronicanja > 30 minut): nitrilna guma (NBR; debelina ≥ 0.4 mm). Primerni materiali za daljši, neposredni stik (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 6, kar po EN 374 pomeni čas pronicanja > 480 minut): nitrilna guma (NBR; debelina ≥ 0.4 mm). Informacije temeljijo na virih iz literature in na navodilih s strani izdelovalcev rokavic, ali so analogno izpeljane iz podatkov o podobnih snoveh. Upoštevajte, da je lahko zaradi številnih dejavnikov (npr. temperature) življenjska doba proti kemikalijam odpornih zaščitnih rokavic v delovnih pogojih bistveno krajša kot pa je čas pronicanja, ki je bil opredeljen v skladu z EN 374. Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba zamenjati.

Zaščita oči:

Nosite zaščitna očala. Zlasti če obstaja možnost brizganja.

Zaščita telesa:

Primerna zaščitna obleka

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	želatinst rumenkast
Vonj	blag
mejne vrednosti vonja	Ni podatkov / Ni določeno
pH	ni določeno
Začetna točka vrelišča	ni določeno
Plamenišče	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota (ρ)	1,17 g/cm ³
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno	topljiv
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parna gostota	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Močno oksidacijsko sredstvo.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne razkrajaja pri ustreznih uporabi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobene pri ustrezni uporabi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi

Dušikovi oksidi

Dražilne organske pare

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Splošni podatki o toksikologiji:**

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Akutna oralna toksičnost:

Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

Akutna inhalacijska toksičnost:

Lahko povzroči draženje dihal.

Draženje kože

Povzroča draženje kože.

Draženje oči:

Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizacija:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

mutagenost:

Sum povzročitve genetskih okvar

S trupenost za razmnoževanje:

Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

Akutna oralna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
2-etil-2-((3-(2-metilaziridin-1-il)propionil)metil)propan-1,3-diil-bis(2-metilaziridin-1-propionat) 64265-57-2	LD50	3.038 mg/kg	oral		podgana	
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	LD50	3.850 mg/kg	oral		podgana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg	oral			Strokovna presoja
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	LD50	1.182,7 mg/kg			podgana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutna inhalacijska toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	LC50	1641 ppm	Hlap.	4 d	podgana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akutna dermalna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
------------------------------	-----------------	----------	-------------------------	-------------------------	----------	--------

Jedkost za kožo/draženje kože:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	rahlo dražilno		kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	jedko		kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Resne okvare oči/draženje:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	Ne dražilno		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	Visoko dražilen		kunec	

Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	vprašljiv		miš	

Mutagenost zarodnih celic:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		

S trupenost za razmnoževanje:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat / klasifikacija	Primerki	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	NOAEL P = 500 mg/kg NOAEL F1 = 250 mg/kg	screening oralno: dajanje		podgana	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

S trupenost pri ponovljenih odmerkih

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa	Primerki	Metoda
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	LOAEL=0,89	oralno: hranjenje	90 days daily	podgana	
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	NOAEL=0,18	oralno: hranjenje	90 days daily	podgana	
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	NOAEL=24 mg/l	Inhaliranje	13 weeks 6 h/d, 5 d/w	podgana	

ODDELEK 12: Ekološki podatki**Splošni ekološki podatki:**

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Suhi/strjeni izdelki Loctite so tipični polimeri in ne predstavljajo neposredne nevarnosti za okolje.

12.1. Strupenost**ekotoksičnost:**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Študija akutne toksičnosti	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	EC50	7.467 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	NOEC	< 625 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	8.996 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
litijev tri-sek-butilhidroborat 38721-52-7	LC50	41 mg/l	Ribe	96 h	Ptychocheilus oregonensis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
litijev tri-sek-butilhidroborat 38721-52-7	EC50	40,4 mg/l	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	LC50	81 mg/l	Ribe	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	EC50	98,77 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	EC50	35 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Obstočnost in biološka razgradljivost:**

Za ta izdelek ni na razpolago nobenih podatkov.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Razgradljivost	Metoda
bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8		aerobno	< 20 %	OECD 301 A - F
litijev tri-sek-butilhidroborat 38721-52-7	ni specificirano	nobenih podatkov	0 - 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih / 12.4. Mobilnost v tleh**Mobilnost:**

Posušena lepila so neodstranljiva.

Bioakumulacijski potencial:

Za ta izdelek ni na razpolago nobenih podatkov.

Nevarne sestavine Št. CAS	LogKow	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljenosti	Primerki	Temperatura	Metoda
------------------------------	--------	-------------------------------	----------------------	----------	-------------	--------

bis(2-(2-metoksietoksi)etil) eter 143-24-8	-0,84				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-Dimetilaminoetanol 108-01-0	-0,55				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine CAS-št.	PBT/vPvB
litijev tri-sek-butilhidroborat 38721-52-7	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

Po uporabi je treba tube, kartone in plastenke, ki vsebujejo ostanke izdelka odstraniti na pooblaščen odlagališče kot kemično onesnažen odpadki ali v sežigalnico.

Odstranjevanje embalaže v skladu z uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka

080409

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikla oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1. UN številka**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Skupina embalaže**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nevarnosti za okolje**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**
n.a.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

VOC vsebnost < 3 %
(EU)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H260 V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo.
- 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.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
- H360Df Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

Ostala informacije:

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.