



Das Original

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 12.07.2024

Datum obrade: -

Verzija/zamijenjena verzija: 1.0/-

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Part B LiqRep Plastic - Polyol
Sifra proizvoda : B54.250
UFI : MEG2-V08K-5003-Q9DN

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

1.2.1. Upotreba proizvoda

Glavna primjena vrste : Industrijske uporabe, Stručna uporaba
Upotreba materijala / priprava : Dvokomponentno ljepilo : poliol

1.2.2. Namjene koje se ne preporučuju

Ograničena uporaba : Uporabe potrošača, privatna kućanstva

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Njemačka
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Dobavljač

Sigurnosno-tehnički list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 10000 Zagreb	+385 1 234 8342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija H319
Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Pikogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) : Upozorenje
Oznake upozorenja (CLP) : H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti (CLP) : P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke i lice.
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči.
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.
Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
EUH fraze : EUH208 - Sadrži tetraetil-N, N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartat. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

3.2. Smjese			
Naziv	Identifikacija proizvoda	%	Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol	(CAS br.) 102-60-3 (EZ br.) 203-041-4 (REACH br.) 01-2119552434-41-xxxx	< 20	Eye Irrit. 2, H319
2-butil-2-etilpropandiol	(CAS br.) 115-84-4 (EZ br.) 204-111-7 (REACH br.) 01-2119450133-52-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol	(CAS br.) 144-19-4 (EZ br.) 205-619-1 (REACH br.) 01-2119941373-40-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Tetraetil-N, N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartat	(CAS br.) 136210-30-5 (EZ br.) 429-270-1 (Indeks br.) 607-521-00-8 (REACH br.) 01-0000017556-64-xxxx	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Ostali relevantni sastojci:

Naziv	Identifikacija proizvoda	Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Talk (sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu)	(CAS br.) 14807-96-6 (EZ br.) 238-877-9	Ne razvrstava se

Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće mjere prve pomoći	: Ako se osjećate loše, zatražite liječnički savjet. Pokažite sigurnosno-tehnički list, inače pokažite spremnik ili naljepnicu. Nikada ništa ne davati putem usta osobi koja je bez svesti. Ukoliko je osoba bez svesti, smestite je u položaj za oporavak.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Oprati velikom količinom sapuna i vode.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Piti mnogo vode kao mjeru opreza. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/ozljede nakon kontakta s očima : Uzrokuje jako nadraživanje oka

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

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar. Ugljikov dioksid. Prah za gašenje. Vodeni mlaz. Kod velikog požara: pjena otporna na alkohol.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada : Mogu se osloboditi otrovni dimovi. Ugljični dioksid. Ugljični monoksid. Dušikovih oksida.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara	: Koristite vodeni sprej ili maglu za hlađenje izloženih spremnika. Sprječite ispuštanje vode za gašenje od požara u okoliš.
Mjere opreza za suzbijanje požara	: Koristite samostalni aparat za disanje i zaštitno odijelo.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati paru/aerosol. Omogućite odgovarajuću ventilaciju kako biste smanjili koncentraciju prašine i/ili pare. Ako se prolije, pod može postati sklizak.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

6.2. Mjere zaštite okoliša
Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
Postupci čišćenja : Obrišite upijajućim materijalom (na primjer krpom). Pokupiti inertnom čvrstom tvari kao što je glina ili dijamantska zemlja, što je prije moguće. Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje. Odložite sukladno mjesnim propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke
U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi odjeljku 8. U vezi uklanjanja otpada nakon čišćenja vidi odjeljku 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje
Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Izbjegavati udisanje para, aerosola. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Higijenske mjere : Postupati u skladu s dobrom praksom industrijske higijene i sigurnosnim postupcima. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Uvjeti skladištenja : Čuvati u originalnom spremniku. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Držati podalje od izravnog sunčevog svjetla i izvori zagrijavanja.
Zabrane vezane uz miješanu pohranu : Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Dvokomponentno ljepilo : poliol.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Talk (14807-96-6)		
Hrvatska	Lokalni naziv	Talk
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1 R mg/m³

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)		
DNEL/DMEL (Radnici)		
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	29,4 mg/m³	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	4,2 mg/kg tjelesne mase / dan	
DNEL/DMEL (Opća populacija)		
Dugotrajno - sustavni učinci, oralni	2,5 mg/kg tjelesne mase / dan	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	2,5 mg/kg tjelesne mase / dan	
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	8,7 mg/m³	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (svježa voda)	0,295 mg/l	
PNEC aqua (morska voda)	0,029 mg/l	
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	1,2 mg/l	
PNEC (Talog)		
PNEC talog (svježa voda)	1,18 mg/kg suhe mase	
PNEC talog (morska voda)	0,118 mg/kg suhe mase	
PNEC (Tlo)		
PNEC tlo	0,063 mg/kg suhe mase	
PNEC (STP)		
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	100 mg/l	

8.2. Nadzor nad izloženosti
Prikladni tehnički kontrolni uređaji : Osigurajte lokalnu ispušnu ili opću ventilaciju prostorije kako biste smanjili koncentracije pare.
Zaštita ruku : Nositi zaštitne rukavice (EN 374). Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.
Zaštita očiju : Kemijske naočale ili štitnik za lice (EN 166).
Zaštita kože i tijela : Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
Zaštita dišnih puteva : U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Respirator s tipom filtra: A/P (EN 14387).
Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečnost
Boja	: Bezbojna
Miris	: Karakterističan, slab
Talište/ledište	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	: 240 °C (1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol)
Zapaljivost	: Nema raspoloživih podataka
Donja i gornja granica eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: 191 °C (1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol)
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 9
Kinematička viskoznost	: Nema raspoloživih podataka
Topljivost	: Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	: Nije primjenjivo
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	: Nema raspoloživih podataka
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivna svojstva	: Nijedan
Oksidirajuća svojstva	: Nijedan

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u uporabi i uvjetima skladištenja kakvi su preporučeni u odjeljak 7.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne uz normalnu uporabu.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Zaštititi od topline i sunčevog svjetla.

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi razlaganja. U slučaju požara: Mogu se osloboditi otrovni dimovi. Ugljični dioksid. Ugljični monoksid. Dušikovih oksida.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost	: Ne razvrstava se
	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
LD50 oralni štakor	2890 mg/kg
LD50 dermalni štakor	> 2000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože	: Ne razvrstava se
	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Ne razvrstava se
	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

Mutageni učinak na spolne stanice	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Kancerogenost	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Reproduktivna toksičnost	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – jednokratno izlaganje	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – ponavljano izlaganje	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Endokrina disrupcija za zdravlje ljudi : Mješavina nema svojstva endokrinog poremećaja.

11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost u vodenom okolišu	: Neklasifikovan
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	: Neklasifikovan

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
LC50 ribe	> 120 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 rakovi	14,746 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
EC50 alge	≥ 12 mg/l 21 d, Daphnia magna
	3,2 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Postojanost i razgradivost

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Postojanost i razgradivost	Nije lako biorazgradivo.
Biorazgradnja	20 %, 28 d

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Endokrina disrupcija za okoliš : Mješavina nema svojstva endokrinog poremećaja.

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)	: Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
Metode obrade otpada	: Odložite ovaj materijal i njegov spremnik na odlagalištu opasnih ili posebnih materijala. Ne izlijevati u kanalizaciju.
Preporuke za odlaganje otpada	: Potpuno isprazniti ambalažu prije odlaganja. Kada su spremnici potpuno prazni, trebaju se reciklirati kao i svako drugo pakiranje.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	: 08 04 09* - Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	: Ključni broj otpada vezan je na proizvodnju. Proizvođač ne može dati ključni broj otpada za proizvod koji je primijenjen na različite načine. Navedeni broj služi kao preporuka korisniku.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / IMDG / IATA

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. (ADR) : Nije primjenjivo
UN br. (IMDG) : Nije primjenjivo
UN-br. (IATA) : Nije primjenjivo

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA) : Nije primjenjivo

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (ADR) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IATA) : Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne
Morski polutant : Ne
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nije primjenjivo

Prijevoz morem

Nije primjenjivo

Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

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

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EZ-propisi

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju).

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH.

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija).

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima).

Uredba o uništavanju ozona (EU 2024/590)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač).

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2020/878

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva).

Uredba o prekursorima lijekova (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari).

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izvori podataka : UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br. 1907/2006.

Izmjene u odnosu na prethodnu inačicu : -

Kratice i akronimi:

ADR	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
CLP	Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
DMEL	Izvedena razina minimalnog učinka (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka (Derived No-Effect Level)
EC50	Efektivna koncentracija tvari koja uzrokuje 50% maksimalnog odgovora (medijan efektivna koncentracija)
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika (International Air Transport Association)
IMDG	„Međunarodni pomorski kodeks o opasnim teretima“ za prijevoz opasnih tvari u pomorskom prometu
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama (medijan letalna koncentracija)
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan letalna doza)
NOEC/L	Koncentracija/Razina bez zapaženog učinka (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
PBT	Postojana, Bioakumulativna i Toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija
STL (SDS)	Sigurnosno-Tehnički List (Safety Data Sheet)
STP	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (Sewage Treatment Plant)
UFI	Jedinstveni identifikator formule (Unique Formula Identifier)
vPvB	Vrlo Postojane i Vrlo Bioakumulativne tvari

Puni tekst ili H- i EUH-fraze:

Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208	Sadrži Može izazvati alergijsku reakciju.

SDS EU (REACH Dodatak II)

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.