Part B LiqRep Plastic - Polyol

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Datum izdaje: 12.07.2024 Datum obdelave: 20.08.2026 Verzija/nadomeščena verzija: 3.0/2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oblika izdelka	:	Zmes
Ime izdelka	:	Part B LiqRep Plastic - Polyol
Koda izdelka	:	B53.900
UFI	:	MEG2-V08K-5003-Q9DN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	:	Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi	:	Dvokomponentno lepilo: poliol

1.2.2 Uporabe, ki jih odsvetujemo

Omejitve uporabe	:	Potrošniške uporabe, gospodinjski uporabi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dobavitelj

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili
Slovenija	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje	-	112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :

GHS07

Opozorilna beseda (CLP)	:	Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP)	:	H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP)	:	P264 - Po uporabi temeljito umiti roke in obraz. P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči. P305+P351+P338 - 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. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stavki EUH	:	EUH208 - Vsebuje tetraetil N, N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartat. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobene substance, ki bi bila klasificirana kot PBT ali vPvB v koncentraciji nad 0,1 %. Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

n.a

3.2 Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol	(Št. CAS) 102-60-3 (Št. ES) 203-041-4 (REACH št) 01-2119552434-41-xxxx	< 20	Eye Irrit. 2, H319
2-butil-2-etil-propandiol	(Št. CAS) 115-84-4 (Št. ES) 204-111-7 (REACH št) 01-2119450133-52-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol	(Št. CAS) 144-19-4 (Št. ES) 205-619-1 (REACH št) 01-2119941373-40-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Tetraetil N, N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-DL-aspartat	(Št. CAS) 136210-30-5 (Št. ES) 429-270-1 (Št. Indeks) 607-521-00-8 (REACH št) 01-0000017556-64-xxxx	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Besedilo H stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Mora biti na voljo varnostni list, posoda ali etiketa proizvoda. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi. Prizadeto osebo namestiti v stabilni bočni položaj.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Umiti z veliko mila in vode.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : 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 draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. Iz previdnosti dati piti veliko vode. NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po stiku z očmi : Povzroča hudo draženje 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 : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Ogljikov dioksid. Gasilni prah. Razpršena voda. Pri večjem požaru: na alkohol odporno peno.

Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljaj v močnem vodnem toku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sproščajo strupeni hlapi. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Uporabljaj vodni curek ali meglo za hlajenje izpostavljenih posod. Pazi, da protipožarna voda ne odteka v okolje.

Zaščitna oprema pri gašenju : Uporabiti samostojen dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Zagotovi ustrezno zračenje, da zmanjšaš koncentracije hlapov. Območje ralitja je lahko spolzko.

6.1.1 Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Evakuiraj nepotrebno osebje.

6.1.2 Za reševalce

Zaščitna oprema : Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovoli vstopa v kanalizacijo in javne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). V manjše razlitje čimprej namoči inertno trdno snov, kot na primer glino ali diatomejsko zemljo. Hraniti v ustrezni zaprti posodi za odstranitev. Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Ne vdihavati hlapov, razpršila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki. Roke in druge izpostavljene dele umij z blagim milom in vodo pred jedjo, pitjem, kajenjem ali ob odhodu z dela. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

Prepoved skupnega skladiščenja : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Dvokomponentno lepilo: poliol.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
DNEL/DMEL (elavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	29,4 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	4,2 mg/kg telesne teže/dan
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	2,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	2,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	8,7 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,295 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,029 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	1,2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	1,18 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,118 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,063 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Zagotovi lokalno izpušno cev ali splošno zračenje sobe, da se zmanjša koncentracija hlapov.

Zaščita rok : Nositi primerne zaščitne rokavice (EN 374). Čas preboja določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita oči : Kemijska očala ali zaščitna očala (EN ISO 16321).

Zaščita kože in telesa : Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Oprema za zaščito dihal s tipom filtra: A/P (EN 14387).

Nadzor izpostavljenosti okolja : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Tekoče. Pasta.

Barva : Črn

Vonj : Značilen, rahel

Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča : 240 °C (1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol)

Vnetljivost : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	191 °C (1,1',1",1'"-etilendinitrilotetrapropan-2-ol)
Temperatura samovžiga	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	n.a
Kinematična viskoznost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	:	n.a
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota in/ali relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev	:	n.a

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti	:	Ni
Oksidativne lastnosti	:	Ni

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno v pogojih uporabe in skladiščenja, ki so priporočeni v oddelek 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni pri običajni uporabi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razkrojni produkti niso znani. Ob požaru: Lahko se sproščajo strupeni hlapi. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

1,1',1",1'"-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2890 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Resne okvare oči/draženje	:	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Mutagenost za zarodne celice	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Rakotvornost	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Strupenost za razmnoževanje	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost)	:	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Endokrina motnja za zdravje ljudi : Mešanica nima lastnosti endokrinega motilca.

11.2.2. Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni zaupno
Kronična strupenost za vodno okolje : Ni zaupno

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
LC50 ribe	> 120 mg/l 96 h, Danio rerio
EC10 alge	14,746 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC daphnia	≥ 12 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alge	3,2 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2 Obstojnost in razgradljivost

1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	20 %, 28 d

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Endokrina motnja za okolje : Mešanica nima lastnosti endokrinega motilca.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

Metode ravnanja z odpadki : Izdelek in njegovo posodo odstraniti v zbirališču nevarnih ali posebnih odpadkov. Ne izprazniti v kanalizacijo.

Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Pred odstranjevanjem embalažo povsem izprazniti. Povsem prazne posode je mogoče reciklirati kot vsako drugo embalažo.

Koda EKO : 08 04 09* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Koda evropskega kataloga odpadkov : Veljavne EKO kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EKO kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EKO kode so priporočilo za uporabnike.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / IMDG / IATA

14.1 Številka ZN in številka ID

Številka ZN (ADR) : n.a
Številka ZN (IMDG) : n.a
Številka ZN (IATA) : n.a

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : n.a
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : n.a
Uradno ime blaga za prevoz (IATA) : n.a

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : n.a

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : n.a

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : n.a

14.4 Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR) : n.a
Skupina pakiranja (IMDG) : n.a
Skupina pakiranja (IATA) : n.a

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

n.a

Prevoz po morju

n.a

Zračni transport

n.a

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

n.a

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1 Predpisi EU

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH.

Uredba PIC (Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij).

Uredba POP (Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih).

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč).

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive).

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi).

15.1.2 Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri podatkov	:	UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Spremembe glede na prejšnjo različico	:	Oddelek 2.3

Okrajšave in akronimi:

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Izpeljana raven brez učinka (Derived No-Effect Level)
EC50	Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva (srednje koncentracije z učinkom)
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov (International Air Transport Association)
IMDG	„Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju“ za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosni koncentracija za 50% preskusne populacije (srednje letalne koncentracije)
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (srednje letalne odmerek)
NOEC/L	Koncentracija/Raven brez opaženega učinka (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij
VL (SDS)	Varnostni list (Safety Data Sheet)
STP	Čistilno napravo (Sewage Treatment Plant)
UFI	Enolični identifikator formule (Unique Formula Identifier)
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Besedilo H- in EUH stavkov:

Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje .... Lahko povzroči alergijski odziv.

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.