



Das Original

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Datum izdaje: 12.07.2024

Datum obdelave: 15.08.2025

Verzija/nadomeščena verzija: 2.0/1.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Ime izdelka : Part A LiqRep Plastic - Isocyanate  
Koda izdelka : B53.900  
UFI : NCG2-C0K5-U00K-2XTH

#### 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: izocianat

##### 1.2.2 Uporabe, ki jih odsvetujemo

Omejitve uporabe : Potrošniške uporabe, gospodinjiski 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](mailto: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]

Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4 H332  
Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti H335  
Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor  
Nevarne sestavine : Heksametilen di-izocianat, homopolimer  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Previdnostni stavki (CLP) : P261 - Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.  
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.  
Stavki EUH : EUH204 - Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### 2.3 Druge nevarnosti

Osebe s kroničnimi motnjami dihalnih poti ne smejo delati z izdelki na osnovi izocianatov.

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]
Heksametilni di-izocianat, homopolimer	(Št. CAS) 28182-81-2 (Št. ES) 931-274-8 (REACH št) 01-2119485796-17-xxxx	< 90	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

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. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- 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.
- 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/ učinki po vdihavanju : Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. Vdihavanje ali stik ima lahko zapoznele učinke. Nakazano je lahko dolgotrajno zdravniško opazovanje.

## 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.
- Nepriprava 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 hlapci. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Izocianati. Dušikovi oksidi. Vodikov cianid. Pri požaru se tvori gost črn dim.

### 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

Preprečiti sproščanje v okolje. Ne dovoli vstopa v kanalizacijo in javne vode. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : V manjše razlitje čimprej namoči inertno trdno snov, kot na primer glino ali diatomejsko zemljo. Hraniti prepojeno z vodo. Pometi ali z lopato pospravi v ustrezne posode. Posoda ne sme biti tesno zaprta - Sproščanje ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Po 7-14 dneh: 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. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

### 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. Hrani ločeno od : Voda. Kisline. Baze. Amini. Alkoholi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Dvokomponentno lepilo: izocianat.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Heksamtilen di-izocianat, homopolimer (28182-81-2)		
EU	Lokalni naziv	Diizocianati (merjeni kot NCO)
EU	BOELV TWA (µg/m <sup>3</sup> )	10 µg NCO/m <sup>3</sup> 6 µg NCO/m <sup>3</sup> (01.01.2029)
EU	BOELV STEL (µg/m <sup>3</sup> )	20 µg NCO/m <sup>3</sup> 12 µg NCO/m <sup>3</sup> (01.01.2029)
EU	Opomba	Znaten prispevek k celotni možni obremenitvi telesa prek izpostavljenosti kože. Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnega trakta.
EU	Prehodni ukrepi	Mejna vrednost v višini 10 µg NCO/m <sup>3</sup> v zvezi z osemurnim referenčnim obdobjem in mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost v višini 20 µg NCO/m <sup>3</sup> se uporabljata do 31. decembra 2028.

### Heksamtilen di-izocianat, homopolimer (28182-81-2)

DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	1 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	88 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). Butilna guma, > 0,5 mm. Fluoroelastomer (FKM), > 0,4 mm. 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

Barva : Brezbarven

Vonj : Značilen, rahel

Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Vnetljivost	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 228 °C (Heksametilen di-izocianat)
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: 250 °C (Heksametilen di-izocianat)
pH	: n.a
Kinematična viskoznost	: Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	: Voda: ni mešljiva.
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: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Polimerizira ob izpostavljenosti vodi (vlagi): Poliurea.

### 10.2 Kemijska stabilnost

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

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Burno reagira z/s: Amini. Alkoholi. V stiku z vodo se sproščajo ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Voda. Kisline. Baze. Amini. Alkoholi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja se ne tvorijo nevarni produkti razkroja. Ob požaru: Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Strupeni plini, hlapi. Izocianati. Dušikovi oksidi. Vodikov cianid.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Heksametilen di-izocianat, homopolimer (28182-81-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2500 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	: Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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)	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

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 : Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate. Vdihavanje ali stik ima lahko zapoznele učinke. Osebe s kroničnimi motnjami dihalnih poti ne smejo delati z izdelki na osnovi izocianatov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

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

#### Heksametilen di-izocianat, homopolimer (28182-81-2)

LL0 ribe	≥ 100 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 raki	127 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alge	> 1000 mg/l 72 h, Scenedesmus subspicatus

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Heksametilen di-izocianat, homopolimer (28182-81-2)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	1 %, 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 Obstočnosti 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: Odstranjanje

### 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 odstranjanje odpadkov	: Pred odstranjenjem embalažo povsem izprazniti. Povsem prazne posode je mogoče reciklirati kot vsako drugo embalažo.
Koda EKO	: 08 05 01* - odpadni izocianati
Koda evropskega kataloga odpadkov	: Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC 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

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### 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.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

### 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 3.2  
Oddelek 8.1

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 odmerke)
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:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutna strupenost (vdihanje), kategorija 4
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
EUH204	Vsebuje izocianate. 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 smeje razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.