Part B LiqRep Metal - Resin

Varnostni list

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Datum izdaje: 05.07.2024 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 Metal - Resin
Koda izdelka	:	B53.810
UFI	:	HQYE-A0Q1-700T-WJMN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno širši javnosti

Uporaba snovi/zmesi : Dvokomponentno lepilo: Smola

1.2.2 Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

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]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2	H319
Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1	H317
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :

GHS07 GHS09

Opozorilna beseda (CLP)	:	Pozor
Nevarne sestavine	:	Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan
Stavki o nevarnosti (CLP)	:	H315 - Povzroča draženje kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	:	P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči. P391 - Prestreči razlito tekočino. P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobene substance, ki bi bila klasificirana kot PBT ali vPvB v concentraciji 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]
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	(Št. CAS) 1675-54-3 (Št. ES) 216-823-5 (Št. Indeks) 603-073-00-2 (Št. REACH) 01-2119456619-26-xxxx	80 - 99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	(Št. CAS) 1675-54-3 (Št. ES) 216-823-5 (Št. Indeks) 603-073-00-2 (Št. REACH) 01-2119456619-26-xxxx	(C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315

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. 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. 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/ učinki po stiku s kožo : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Simptomi/ učinki 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 : Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Strupeni plini, hlapi.

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 : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo in očmi.

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. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Območje ralitja je lahko spolzko. 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. 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.

Temperatura skladišča : 10 – 20 °C

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

7.3 Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan (1675-54-3)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,75 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	4,93 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	89,3 µg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,87 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,006 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,001 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,018 mg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	0,002 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,341 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,034 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,065 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	11 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10 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). Nitrilna guma, ≥ 0,35 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 : Kjer pri uporabi lahko pride do izpostavljanja prek dihanja, se priporoča zaščitna oprema za dihala. Oprema za zaščito dihal s tipom filtra: A/P2 (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	: Bela
Vonj	: Značilen, rahel
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
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

Viskoznost : Tiksotropsko obnašanje

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

Povzročitelj oksidacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razkrojni produkti niso znani. Ob požaru: Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Strupeni plini, hlapi.

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

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan (1675-54-3)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči.
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)	:	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 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan (1675-54-3)	
LC50 ribe	1,2 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 daphnia	1,7 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alge	> 11 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum
NOEC daphnia	0,3 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alge	4,2 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan (1675-54-3)	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	5 %, 28 d (OECD 301 F)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan (1675-54-3)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,242 (25 °C)

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 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

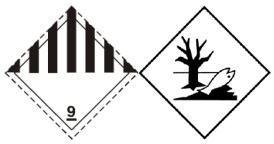
Številka ZN (ADR)	:	UN 3082
Številka ZN (IMDG)	:	UN 3082
Številka ZN (IATA)	:	UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

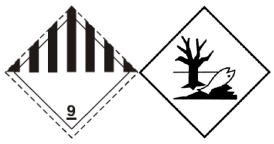
Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan)
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Opis prevozne listine (ADR)	:	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan), 9, III, (-)
Opis prevozne listine (IMDG)	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III, MARINE POLLUTANT
Opis prevozne listine (IATA)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

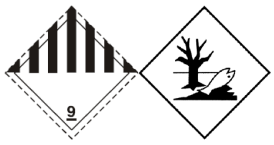
ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	:	9
Nalepke nevarnosti (ADR)	:	9
	:	

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	:	9
Nalepke nevarnosti (IMDG)	:	9
	:	

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	:	9
Nalepke nevarnosti (IATA)	:	9
	:	

14.4 Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR)	:	III
Skupina pakiranja (IMDG)	:	III
Skupina pakiranja (IATA)	:	III

14.5 Nevarnosti za okolje

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

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	:	M6
Posebne določbe (ADR)	:	274, 335, 375, 601, 650
Omejene količine (ADR)	:	5L
Izvzete količine (ADR)	:	E1
Navodila za pakiranje (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001

Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1, TP29
Kod cisterne (ADR)	: LGBV
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (ADR)	: CV13
Številka nevarnosti	: 90
Oranžne table	:
Koda omejitev za predore (ADR)	: -

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Izvzete količine (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Posebni pogoji pakiranja (IMDG)	: PP1
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-F
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Segregacija (IMDG)	: SGG18, SG35

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y964
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 964
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 450L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 964
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 450L
Posebne določbe (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Koda ERG (IATA)	: 9L

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 : Splošna revizija

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 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.