



LIME

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka: Lime Life

Drugi načini identifikacije:

Ni pomembno

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se priporočajo:

Ustrezne uporabe: Zaščitni premaz

Prisvetovane uporabe: Vse uporabe, ki niso navedene v tem poglavju ali v poglavju 7.3

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:

CSF Group, Matej Smerke s.p., Irsiceva 6, 3000 Celje, Slovenia, Tel: +38641350069, Mail: info@csf.si

1.4 Telefonska številka za klic v sili: 112

ODDELEK 2: OPREDELITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Razvrstitev tega izdelka je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008.

Flam. 3: Vnetljive tekočine, kategorija 3, H226

2.2 Elementi nalepke:

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Opozorilo



Stavki o nevarnosti:

Flam. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki:

P101: Če potrebujete zdravniško pomoč, imejte pri roki vsebnik ali etiketo zdravila. P102: Hranite izven dosega otrok. P210: Hranite stran od toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Prepovedano kajenje. P233: Vsebnik shranjujte tesno zaprt. P280: Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščitno obutev. P370+P378: V primeru požara: Za gašenje uporabite gasilni aparat s peno (AB), gasilni aparat s suhim kemičnim prahom (ABC), gasilni aparat z ogljikovim dioksidom (BC). P403+P235: Shranjujte na dobro prezračevanem mestu. Ohladite se. P501: Vsebino/posodo odstranite v skladu s sistemom ločenega zbiranja, ki se uporablja v vaši občini.

UFI: K8F0-Y09T-T00F-MUK8

2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvBLastnosti endokrinih motilcev: Izdelek ne izpolnjuje kriterijev.

ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Snov:

Ni relevantno

3.2 Mešanica:

Kemijski opis: Mešanica, sestavljena iz kemičnih proizvodov

Komponente:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez zakonodaje za posamezno državo

Lime



ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH (nadaljevanje)

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev		Koncentracija
CAS:EC:167-63-0200-661-7603- ndeks:D 117-00-001- OSEG: 2119457558-25-XXXX	Prapan-2-Vse⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <10 %
	Uredba (ES) št. 1272/2008	Oči razdražijo. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nevarnost	
CAS:EC:175718-16-0Ni ndeks:D relevantnoNezadevnoNe OSEG: zadevaNe zadeva	Aminomodificirani polidimetilsiloksan siloksani in silikoni, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, hidroksi-končani⁽¹⁾	Samorazvršče	1 - <2,5 %
	Uredba (ES) št. 1272/2008	Koža je razdražena. 2: H315 - Opozorilo	
CAS:EC:1112-34-5203-961-6603- ndeks:D 096-00-801- OSEG: 2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksietoksi)etanol⁽²⁾	ATP CLP00	<1 %
	Uredba (ES) št. 1272/2008	Oči razdražijo. 2: H319 - Opozorilo	
CAS:EC:1139734-65-9701-317- ndeks:D 3Ni relevantno01- OSEG: 2120050368-56-XXXX	Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino⁽¹⁾	Samorazvršče	<1 %
	Uredba (ES) št. 1272/2008	Akutni toksikološki tok. 3: H311; Akutni toksikološki tok. 4: H302; Akutna vodna bolezen 1: H400; Vodna kronična 1: H410; Očesni jez. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; STOT RE 2: H373 - Nevarnost	
CAS:EC:150-00-0200-001-8605- ndeks:D 001-00-501- OSEG: 2119488953-20-XXXX	Formaldehid⁽²⁾	Samorazvršče	<1 %
	Uredba (ES) št. 1272/2008	Akutni toksikološki tok. 2: H330; Akutni toksikološki tok. 3: H301+H311; Carc. 1B: H350; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Nevarnost	

⁽¹⁾ Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje in izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) št. 2020/878⁽²⁾ Snov z mejno vrednostjo Unije za izpostavljenost na delovnem mestu

Za več informacij o nevarnostih snovi si oglejte oddelke 11, 12 in 16.

Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor	
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino	Akutna	10
CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	Kronične	1

Identifikacija	Specifična mejna koncentracija
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislinoCAS: 139734-65-9EC: 701-317-3	% (m/m) >=1: Koža draži. 2 - H315% (m/m) >=1: Draženje oči. 2 - H319
FormaldehidCAS: 50-00-0EC: 200-001-8	% (m/m) >=25: Kožna skorica 1B - H314<= % (m/m) <25: Koža draži. 2 - H315% (m/m) >=25: Očesna jez. 1 - H318<= % (m/m) <25: Draženje oči. 2 - H319% (m/m) >=0,2: Skin Sens. 1 - H317% (m/m) >=5: STOT SE 3 - H335

Ocena akutne strupenosti za snov iz dela 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali kot je določena v skladu s Prilogo I k navedeni uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rodu
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	LD50 peroralno	756,6 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalni	Ni pomembno	
	Vdihavanje LC50	Ni pomembno	
Formaldehida CAS: 50-00-0 Evropska komisija: 200-001-8	LD50 peroralno	100 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalni	270 mg/kg	Kunec
	Vdihavanje LC50	Ni pomembno	

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Simptomi, ki so posledica zastrupitve, se lahko pojavijo po izpostavljenosti, zato v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč zaradi neposredne izpostavljenosti kemičnemu izdelku ali vztrajnega nelagodja, ki prikazuje varnostni list tega izdelka.

Z vdihavanjem:

Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren z vdihavanjem. Vendar pa je v primeru simptomov zastrupitve priporočljivo, da prizadeto osebo odstranite z območja izpostavljenosti, zagotovite čist zrak in obdržite v mirovanju. Zahtevajte zdravniško pomoč, če simptomi ne odpravijo.

S stikom s kožo:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

**ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI (nadaljevanje)**

Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren v stiku s kožo. Vendar pa je v primeru stika s kožo priporočljivo odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje, sprati kožo ali po potrebi prizadeto osebo temeljito tuširati s hladno vodo in nevtralnimi milom. V primeru resne reakcije se posvetujte z zdravnikom.

S stikom z očmi:

Oči temeljito sperite z vodo vsaj 15 minut. Če poškodovana oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, v tem primeru lahko odstranitev povzroči nadaljnjo škodo. V vseh primerih se je treba po čiščenju čim prej posvetovati z zdravnikom s sistemom varnostnega lista za izdelek.

Z zaužitjem/aspiracijo:

Ne povzročajte bruhanja, če pa se to zgodi, držite glavo navzdol, da se izognete aspiraciji. Prizadeto osebo hranite v mirovanju. Izperite usta in grlo, saj sta lahko prizadeta med zaužitjem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v poglavjih 2 in 11.

4.3 Indikacija za kakršno koli takojšnje zdravniško pomoč in posebno zdravljenje:

Ni pomembno

ODDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽAROV**5.1 Gasilna sredstva:****Primerna sredstva za gašenje:**

Gasilni aparat s peno (AB), gasilni aparat za suhi kemični prah (ABC), gasilni aparat z ogljikovim dioksidom (BC)

Neprimerna sredstva za gašenje:

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Zaradi zgorevanja ali toplotne razgradnje nastajajo reaktivni podprodukti, ki lahko postanejo zelo strupeni in posledično lahko predstavljajo resno tveganje za zdravje.

5.3 Nasveti za gasilce:

Glede na obseg požara bo morda treba uporabiti popolna zaščitna oblačila in samostojne dihalne aparate (SCBA). V skladu z Direktivo 89/654/ES bi morali biti na voljo minimalni prostori in oprema za nujne primere (gasilske odeje, prenosna oprema za prvo pomoč,...).

Dodatne določbe:

Ravnajte v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informativnimi listi o ukrepih, ki jih je treba sprejeti po nesreči ali drugih izrednih razmerah. Odstranite vse vire vžiga. V primeru požara ohladite posode in rezervoarje za izdelke, ki so dovzetni za zgorevanje, eksplozijo ali BLEVE zaradi visokih temperatur. Preprečite razlitje proizvodov, ki se uporabljajo za gašenje požara, v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI PRI NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:****Za osebe, ki ni nujno:**

Izolirajte puščanje, če ni dodatnega tveganja za ljudi, ki opravljajo to nalogo. Evakuirajte območje in preprečite tiste brez zaščite. Uporabljati je treba osebno zaščitno opremo pred morebitnim stikom z razlitim izdelkom (glejte poglavje 8). Predvsem preprečiti nastajanje vnetljivih zmesi para in zraka bodisi s prezračevanjem bodisi z uporabo inertnega medija. Odstranite vse vire vžiga. Odpravite elektrostatične naboje tako, da povežete vse prevodne površine, na katerih bi lahko nastala statična elektrika, in zagotovite, da so vse površine povezane s tlemi.

Za reševalce:

Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe držite stran. Glejte poglavje 8.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi:

Priporočljivo je, da se izognete razlitju izdelka in njegove posode v okolju.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Priporočljivo je:

Razlitje absorbirajte s peskom ali inertnim absorbentom in ga premaknite na varno mesto. Ne absorbirajte v žagovino ali druge vnetljive absorbente. Za vse pomisleke v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.



ODDELEK 6: UKREPI PRI NENAMERNIH IZPUSTIH (nadaljevanje)

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje:

A.- Splošni varnostni ukrepi za varno uporabo

Upoštevajte veljavno zakonodajo o preprečevanju industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke ter jih uničite z varnimi metodami (oddelek 6). Izogibajte se puščanju iz posode. Vzdržujte red in čistočo tam, kjer se uporabljajo nevarni izdelki.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Prenos v dobro prezračenih prostorih, po možnosti z lokalno ekstrakcijo. Popolnoma nadzorujte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre,...) in prezračite med čiščenjem. Izogibajte se obstoju nevarnih atmosfer v zabojnikih, kjer je to mogoče, z uporabo inertizacijskih sistemov. Prenašajte s počasno hitrostjo, da se izognete nastanku elektrostaticnih nabojev. Proti možnosti elektrostaticnih nabojev: zagotovite popolno izenačitev potencialov, vedno uporabljajte ozemljitve, ne nosite delovnih oblačil iz akrilnih vlaken, po možnosti bombažna oblačila in prevodno obutev. izpolnjevati je treba bistvene varnostne zahteve za opremo in sisteme, opredeljene v Direktivi 2014/34/ES (ATEX 100), ter minimalne zahteve za varovanje varnosti in zdravja delavcev v skladu z izbirnimi merili iz Direktive 1999/92/ES (ATEX 137). V poglavju 10 si oglejte pogoje in materiale, ki se jim je treba izogibati.

C.- Tehnična priporočila o splošni higieni dela

Med postopkom ne jejte in ne pijte, nato si umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Priporočljivo je, da je v neposredni bližini izdelka na voljo vpojni material (glejte pododdelek 6.3)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi:

A.- Posebne zahteve glede skladiščenja

Najnižja temperatura: 5 °C

Najvišja temperatura: 30 °C

Najdaljši čas: 36 mesecev

B.- Splošni pogoji za shranjevanje

Izogibajte se virom toplote, sevanja, statične elektrike in stiku s hrano. Za dodatne informacije glejte podpoglavje 10.5

7.3 Posebna končna uporaba(-e):

Razen že navedenih navodil ni treba podati nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Kontrolni parametri:

Snovi, katerih mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost je treba spremljati na delovnem mestu (evropska mejna vrednost za poklicno izpostavljenost, ne zakonodaja za posamezno državo):

Direktiva (EU) 2000/39, Direktiva 2004/37/ES, Direktiva (EU) 2006/15, Direktiva (EU) 2009/161, Direktiva (EU) 2017/164, Direktiva (EU) 2019/1831:

Identifikacija	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost		
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6	IOELV (8h)	10 str./min	67,5 mg/m ³
	IOELV (PAR)	15 strani na	101,2 mg/m ³
Formaldehid ⁽¹⁾ CAS: 50-00-0 ES: 200-001-8	IOELV (8h)	0,3 ppm	0,37 mg/m ³
	IOELV (PAR)	0,6 ppm	0,74 mg/m ³

⁽¹⁾ Dermalna preobčutljivost

DNEL (delavci):



ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemske	Lokalni	Sistemske	Lokalni
Propan-2-Ol CAS: 67-63-0 Evropska komisija: 200-661-7	Ustni	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	888 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	1000 mg/m ³	Ni pomembno	500 mg/m ³	Ni pomembno
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 Evropska komisija: 203-961-6	Ustni	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	83 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	Ni pomembno	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	Ustni	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	2,86 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	Ni pomembno	Ni pomembno	0,19 mg/m ³	Ni pomembno
Formaldehida CAS: 50-00-0 Evropska komisija: 200-001-8	Ustni	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	240 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	Ni pomembno	0,75 mg/m ³	9 mg/m ³	0,375 mg/m ³

DNEL (splošna populacija):

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemske	Lokalni	Sistemske	Lokalni
Propan-2-Ol CAS: 67-63-0 Evropska komisija: 200-661-7	Ustni	51 mg/kg	Ni pomembno	26 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	319 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	178 mg/m ³	Ni pomembno	114 mg/m ³	Ni pomembno
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 Evropska komisija: 203-961-6	Ustni	Ni pomembno	Ni pomembno	5 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	50 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	Ni pomembno	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	Ustni	Ni pomembno	Ni pomembno	0,029 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	0,286 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	Ni pomembno	Ni pomembno	0,047 mg/m ³	Ni pomembno
Formaldehida CAS: 50-00-0 Evropska komisija: 200-001-8	Ustni	Ni pomembno	Ni pomembno	4,1 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalno	Ni pomembno	Ni pomembno	102 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	Ni pomembno	Ni pomembno	3,2 mg/m ³	0,1 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija			
Propan-2-Ol CAS: 67-63-0 Evropska komisija: 200-661-7	STP	2251 mg/l	Sladka voda
	Prst	28 mg/kg	Morska voda
	Prekinitvami	140,9 mg/l	Usedlina (sladka voda)
	Ustni	0,16 g/kg	Usedlina (morska voda)
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 Evropska komisija: 203-961-6	STP	200 mg/l	Sladka voda
	Prst	0,32 mg/kg	Morska voda
	Prekinitvami	11 mg/l	Usedlina (sladka voda)
	Ustni	0,056 g/kg	Usedlina (morska voda)
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	STP	0,22 mg/l	Sladka voda
	Prst	0,726 mg/kg	Morska voda
	Prekinitvami	0,000237 mg/l	Usedlina (sladka voda)
	Ustni	Ni pomembno	Usedlina (morska voda)
Formaldehida CAS: 50-00-0 Evropska komisija: 200-001-8	STP	0,19 mg/l	Sladka voda
	Prst	0,2 mg/kg	Morska voda
	Prekinitvami	4,44 mg/l	Usedlina (sladka voda)
	Ustni	Ni pomembno	Usedlina (morska voda)

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema



ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Kot preventivni ukrep je priporočljivo uporabljati osnovno osebno varovalno opremo z ustrezno <<oznako CE>> v skladu z Uredbo (EU) 2016/425. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) si oglejte navodilo proizvajalca. Za več informacij glejte pododdelek 7.1. Vse informacije, ki jih vsebuje, so priporočilo, ki ga je treba podrobneje opredeliti od služb za preprečevanje tveganj pri delu, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme bo potrebna, če nastane megla ali če so presežene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Pripombe
 Obvezna zaščita rok	Kemične zaščitne rokavice (Material: Linearni polietilen nizke gostote (LLDPE), Čas preboja: > 480 min, Debelina: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob vsakem znaku poslabšanja.

Ker je izdelek mešanica več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej s popolno zanesljivostjo, zato jo je treba pred nanosom preveriti.

D.- Zaščita oči in obraza

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Pripombe
 Obvezna zaščita obraza	Panoramska očala proti brizganju/projekcijam.	 CAT II	EN 166:2002EN ISO 4007:2018	Čistite vsak dan in občasno razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporabite, če obstaja nevarnost brizganja.

E.- Zaščita telesa

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Pripombe
 Obvezna popolna zaščita telesa	Antistatična in ognjevarna zaščitna oblačila	 CAT III	EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 do 4:2020EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Omejena zaščita pred plameni.
 Obvezna zaščita stopal	Varnostna obutev z antistatičnimi in toplotno odpornimi lastnostmi	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	Zamenjajte škornje ob vsakem znaku poslabšanja.

F.- Dodatni nujni ukrepi

Nujni ukrep	Standardi	Nujni ukrep	Standardi
 Zasilni tuš	ANSI Z358-1ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	TUDI 12 899ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti za varstvo okolja je priporočljivo, da se prepreči razlitje proizvoda in njegove posode v okolje. Za dodatne informacije glejte pododdelek 7.1.D

Hlapne organske spojine:

V skladu z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje značilnosti:

V.O.C. (dobava):	5,62 % teže
V.O.C. gostota pri 20 °C:	57,15 kg/m ³ (57,15 g/l)
Povprečno število ogljikovih atomov:	3,45
Povprečna molekulska masa:	68,05 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

*Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o lastnostih njegovih nevarnosti.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list izdelka.

Videz:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Tekočina
Barva:	Več
Vonj:	Lastnost
Prag vonja:	Ni relevantno *

Hlapnost:

Vrelišče pri atmosferskem tlaku:	100 °C
Parni tlak pri 20 °C:	2390 Pa
Parni tlak pri 50 °C:	12572,93 Pa (12,57 kPa)
Hitrost izhlapevanja pri 20 °C:	Ni relevantno *

Opis izdelka:

Gostota pri 20 °C:	1017,4 kg/m ³
Relativna gostota pri 20 °C:	1,017
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematična viskoznost pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija:	Ni relevantno *
Ph:	Ni relevantno *
Gostota hlapov pri 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Lastnosti topnosti:	Ni relevantno *
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno *
Tališče/zmrzišče:	Ni relevantno *

Vnetljivosti:

Plamenišče:	59 °C
Vnetljivost (trdna, plinasta):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	204 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni na voljo

Značilnosti delcev:

Srednji ekvivalentni premer:	Ni relevantno
------------------------------	---------------

9.2 Druge informacije:

Informacije v zvezi z razredi fizikalne nevarnosti:

Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Jedko za kovine:	Ni relevantno *
Toplota zgorevanja:	Ni relevantno *
Aerosoli – skupni masni odstotek (po masi) vnetljivih sestavin:	Ni relevantno *

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
--------------------------------	-----------------

*Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o lastnostih njegovih nevarnosti.

Lime



ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)

Indeks loma: Ni relevantno *

*Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o lastnostih njegovih nevarnosti.

POGLAVJE 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Nevarnih reakcij ni pričakovati, ker je zdravilo stabilno v priporočenih pogojih shranjevanja. Glejte poglavje 7 varnostnega lista.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilen v navedenih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

V določenih pogojih se ne pričakujejo nevarne reakcije, ki vodijo do prekomernih temperatur ali tlaka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Uporablja se za ravnanje in skladiščenje pri sobni temperaturi:

Šok in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sunlight	Vlažnost
Ni relevantno	Ni relevantno	Nevarnost zgorevanja	Izogibajte se neposrednemu	Ni relevantno

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kislina	Voda	Oksidacijski materiali	Gorljivi materiali	Drugi
Izogibajte se močnim kislinam	Ni relevantno	Izogibajte se neposrednemu	Ni relevantno	Izogibajte se alkalijam ali

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Glejte pododdelke 10.3, 10.4 in 10.5, da ugotovite specifične produkte razgradnje. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Informacije o poskusih v zvezi s toksikološkimi lastnostmi samega izdelka niso na voljo

Vsebuje glikole. Priporočljivo je, da hlapov ne vdihavate dlje časa zaradi možnosti učinkov, ki so nevarni za zdravje.

Nevarne posledice za zdravje:

V primeru ponavljajoče se izpostavljenosti, dolgotrajne ali v koncentracijah, višjih od priporočenih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost, lahko glede na način izpostavljenosti nastanejo škodljivi učinki na zdravje:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za uživanje. Za več informacij glejte poglavje 3.- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte poglavje 3.- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za stik s kožo. Za več informacij glejte poglavje 3.- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

- Kancerogenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne z rakotvornimi učinki. Za več informacij glejte poglavje 3. IARC: propan-2-ol (3); formaldehid (1); d-limonen (3) – mutagenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega namena. Za več informacij glejte poglavje 3. - Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, ker ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

E- Preobčutljivostni učinki:

- Dihala: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne z preobčutljivostnimi učinki. Za več informacij glejte poglavje 3. - Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne in povzročajo preobčutljivost. Za več informacij glejte poglavje 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte poglavje 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi ponavljajoče se izpostavljenosti. Za več informacij glejte poglavje 3. - Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

H- Nevarnost vdihavanja:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne v ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

Druge informacije:

Ni pomembno

Specifične toksikološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rodu
Propan-2-ol	LD50 peroralno	5280 mg/kg	Podgana
CAS: 67-63-0	LD50 dermalni	12800 mg/kg	Podgana
Evropska komisija: 200-661-7	Vdihavanje LC50	72,6 mg/l (4 ure)	Podgana
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino	LD50 peroralno	756,6 mg/kg	Podgana
CAS: 139734-65-9	LD50 dermalni		
Evropska komisija: 701-317-3	Vdihavanje LC50		
Formaldehida	LD50 peroralno	100 mg/kg	Podgana
CAS: 50-00-0	LD50 dermalni	270 mg/kg	Kunec
Evropska komisija: 200-001-8	Vdihavanje LC50	1,1 mg/l (4 ure)	Podgana

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev: Izdelek ne izpolnjuje meril.

Druge informacije

Ni pomembno

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Eksperimentalne informacije v zvezi z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka niso na voljo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

12.1 Strupenost:

Akutna toksičnost:



ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rodu
Propan-2-Ol CAS: 67-63-0 Evropska komisija: 200-661-7	LC50	9640 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EC50	13299 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Raki
	EC50	1000 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 Evropska komisija: 203-961-6	LC50	1300 mg/l (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba
	EC50	2850 mg/l (24 h)	Daphnia magna	Raki
	EC50	53 mg/l (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	LC50	0,207 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Riba
	EC50	0,033 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Raki
	EC50	0,0237 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Formaldehida CAS: 50-00-0 Evropska komisija: 200-001-8	LC50	100 mg/l (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba
	EC50	42 mg/l (24 h)	Daphnia magna	Raki
	EC50	Ni pomembno		

Kronična toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rodu
Formaldehida CAS: 50-00-0 ES: 200-001-8	NOEC	Ni pomembno		
	NOEC	6,4 mg/l	Daphnia magna	Raki

12.2 Obstočnost in razgradljivost:**Informacije, specifične za snov:**

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Propan-2-Ol CAS: 67-63-0 Evropska komisija: 200-661-7	BOK5	1,19 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/l
	TRSKA	2,23 g O ₂ /g	Obdobje	14 dni
	BPK5/TRSKA	0,53	% biološko razgradljiv	86 %
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 Evropska komisija: 203-961-6	BOK5	0,25 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/l
	TRSKA	2,08 g O ₂ /g	Obdobje	28 dni
	BPK5/TRSKA	0,12	% biološko razgradljiv	92 %
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	BOK5	Ni pomembno	Koncentracija	5,17 mg/l
	TRSKA	Ni pomembno	Obdobje	28 dni
	BPK5/TRSKA	Ni pomembno	% biološko razgradljiv	94 %
Formaldehida CAS: 50-00-0 Evropska komisija: 200-001-8	BOK5	Ni pomembno	Koncentracija	100 mg/l
	TRSKA	Ni pomembno	Obdobje	14 dni
	BPK5/TRSKA	Ni pomembno	% biološko razgradljiv	92 %

12.3 Potencial za kopičenje v organizmih:**Informacije, specifične za snov:**

Identifikacija	Potencial kopičenja v organizmih	
Propan-2-Ol CAS: 67-63-0 Evropska komisija: 200-661-7	BCF	3
	Pow dnevnik	0.05
	Potencial	Nizek
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 Evropska komisija: 203-961-6	BCF	0.46
	Pow dnevnik	0.56
	Potencial	Nizek
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	BCF	19
	Pow dnevnik	2.33
	Potencial	Nizek
Formaldehida CAS: 50-00-0 Evropska komisija: 200-001-8	BCF	3
	Pow dnevnik	0.35
	Potencial	Nizek

12.4 Mobilnost v tleh:



ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapnost	
Propan-2-Ol CAS: 67-63-0 Evropska komisija: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207A-1 p·m ³ /mol
	Sklep	Zelo visoko	Suha tla	Da
	Površinska napetost	2,24E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 Evropska komisija: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2A-9 Pa·m ³ /mol
	Sklep	Zelo visoko	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	3.395E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ne
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 Evropska komisija: 701-317-3	Koc	58119	Henry	Ni pomembno
	Sklep	Negibno	Suha tla	Ni pomembno
	Površinska napetost	Ni pomembno	Vlažna tla	Ni pomembno

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:

Zdravilo ne izpolnjuje meril PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Lastnosti endokrinih motilcev: Izdelek ne izpolnjuje meril.

12.7 Drugi neželeni učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: PREMISLEKI O ODSTRANJEVANJU

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014)
	Določene kode ni mogoče dodeliti, saj je odvisna od predvidene uporabe uporabnika	Nevarnih

Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014):

HP3 vnetljiv

Ravnanje z odpadki (odstranjevanje in vrednotenje):

Posvetujte se z pooblaščenim vodjo službe za ravnanje z odpadki o postopkih ocenjevanja in odstranjevanja v skladu s Prilogama 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Kot je navedeno v točki 15 01 (2014/955/ES) zakonika in v primeru, da je bil vsebnik v neposrednem stiku z izdelkom, bo obdelan na enak način kot dejanski proizvod. V nasprotnem primeru bo obdelan kot nenevaren ostanek. Odpadkov ne smete odlagati v odtoke. Glej odstavek 6.2.

Predpisi v zvezi z ravnanjem z odpadki:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) so navedene določbe Skupnosti ali države v zvezi z ravnanjem z odpadki

Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) št. 1357/2014

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Prevoz nevarnega blaga po kopnem:

V zvezi z ADR 2023 in RID 2023:



ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU (NADALJEVANJE)



- 14.1 Številka UN ali** UN1993
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje: VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Razred(-i) nevarnosti pri 3
Oznake: 3
14.4 Pakirna skupina: III
14.5 Nevarnosti za okolje: Ne
14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika
Posebni predpisi: 274, 601
Koda za omejitev predora: D/E
Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte poglavje 9
Omejene količine: 5 L
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju po instrumentih IMO: Ni pomembno

Prevoz nevarnega blaga po morju:

V zvezi s ciljem IMDG 41-22:



- 14.1 Številka UN ali** UN1993
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje: VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Razred(-i) nevarnosti pri 3
Oznake: 3
14.4 Pakirna skupina: III
14.5 Onesnaževalo morja: Ne
14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika
Posebni predpisi: 274, 223, 955
EmS kode: F-E, S-E
Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte poglavje 9
Omejene količine: 5 L
Segregacijska skupina: Ni pomembno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju po instrumentih IMO: Ni pomembno

Prevoz nevarnega blaga po zraku:

V zvezi z IATA/ICAO 2024:



- 14.1 Številka UN ali** UN1993
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje: VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Razred(-i) nevarnosti pri 3
Oznake: 3
14.4 Pakirna skupina: III
14.5 Nevarnosti za okolje: Ne
14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika
Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte poglavje 9
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju po instrumentih IMO: Ni pomembno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

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

- člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: *propan-2-ol (67-63-0) – PT: (1,2,4); Amini, n-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s kloroocetno kislino (139734-65-9) – PT: (2,3,4); Formaldehid (50-00-0) – PT: (2,3,22)*
- Kandidatne snovi za avtorizacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH): Ni pomembno
- Uredba (EU) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno
- UREDBA (EU) št. 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno
- Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH (v nadaljnjem besedilu: seznam za avtorizacijo) in datum poteka: Ni relevantno

Seveso III:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Oddelek	Opis	Zahteve nižje stopnje	Zahteve za višjo stopnjo
P5c	VNETLJIVE TEKOČINE	5000	50000

Omejitve trženja in uporabe nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII REACH itd.):

Ne smejo se uporabljati v: okrasnih izdelkih, namenjenih ustvarjanju svetlobnih ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pekelnikih, v trikih in šalah, igrah za enega ali več udeležencev ali v katerem koli predmetu, ki je namenjen uporabi kot tak, tudi z okrasnimi vidiki.

Posebne določbe v zvezi z varstvom ljudi ali okolja:

Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista uporabijo kot podlaga za izvajanje ocen tveganja na delovnem mestu, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja za ravnanje, uporabo, shranjevanje in odstranjevanje tega izdelka.

Druga zakonodaja:

Na izdelek bi lahko vplivala sektorska zakonodaja

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE

Zakonodaja v zvezi z varnostnimi listi:

Varnostni list se predloži v uradnem jeziku države, v kateri je proizvod dan v promet. Ta varnostni list je bil oblikovan v skladu s PRILOGO II – Navodilom za pripravo varnostnih listov Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878).

Spremembe v zvezi s prejšnjim varnostnim listom, ki se nanaša na načine obvladovanja tveganj.

Ni pomembno

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 2:

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek; Prisotni so zgolj v informativne namene in se nanašajo na posamezne elemente, ki so navedeni v oddelku 3

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Akutni toksikološki tok. 2: H330 - Smrtno pri vdihavanju. Akutni toksikološki tok. 3: H301+H311 - strupeno pri zaužitju ali stiku s kožo. Akutni toksikološki tok. 3: H311 - Strupeno v stiku s kožo. Akutni toksikološki tok. 4: H302 - Škodljivo pri zaužitju. Akutna vodna bolezen 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme. Kronična vodna bolezen 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. Carc. 1B: H350 - Lahko povzroči raka. Očesni jez. 1: H318 - Povzroča resne poškodbe oči. Oči razdražijo. 2: H319 - Povzroča resno draženje oči. Flam. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. 1C: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Koža je razdražena. 2: H315 - Povzroča draženje kože. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. STOT RE 2: H373 - Lahko povzroči poškodbe organov zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti. STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Postopek razvrščanja:

Flam. Stavka 3: Metoda izračuna (2.6.4.3)

Nasveti v zvezi z usposabljanjem:

Usposabljanje je priporočljivo, da se preprečijo industrijska tveganja za osebe, ki uporablja ta izdelek, in da se jim olajša razumevanje in razlaga tega varnostnega lista in nalepke na izdelku.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in kratice:

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez zakonodaje za posamezno državo

Lime



ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE (nadaljevanje)

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cestiIMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blagoIATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikovICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstvaCOD: Kemična potreba po kisikuBOK5: 5-dnevna biokemična potreba po kisikuBCF: Biokoncentracijski faktorLD50: Smrtonosni odmerek 50LC50: Smrtonosna koncentracija 50EC50: Efektivna koncentracija 50LogPOW: Porazdelitveni koeficient oktanolne vodeKoc: Porazdelitveni koeficient organskega ogljikaUFI: edinstven identifikator formuleIARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, ne da bi bilo mogoče zagotoviti njihovo točnost. Teh informacij ni mogoče šteti za jamstvo lastnosti izdelka, gre le za opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega izdelka niso pod našim zavedanjem ali nadzorom, navsezadnje pa je odgovornost uporabnika, da sprejme potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev v zvezi z manipulacijo, skladiščenjem, uporabo in odstranjevanjem kemičnih izdelkov. Informacije na tem varnostnem listu se nanašajo samo na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za druge potrebe, kot so navedene.

- KONEC VARNOSTNEGA LISTA -