

ODJELJAK 1 IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU

*

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Ime proizvoda : LIMPRO NADOPUNA ZA SAKUPLJAČ VLAGE S MIRISOM LAVANDE
Kod proizvoda : LP4V203
UFI : J550-500A-N00T-DQF2

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

Upotreba : SU21 Potrošački proizvod. PC2 Upijajuća sredstva.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Nizozemska
Telefon : +31-30-7116 824
Adresa e-pošte : info@dovox.nl
Web stranica : www.dovox.nl

Distributer : Action Croatia d.o.o.
Ulica grada Vukovara 269F
10000 Zagrebu, Hrvatska
Telefon : +385-1-8848-840
Adresa e-pošte : Qualitycompliance@action.nl

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

TELEFONSKI BROJ ZA SLUČAJ OPASNOSTI, samo za LIJEČNIKE/VATROGASCE/POLICIJU:

NL - Telefon : +31-30-7116 824 (Samo u vrijeme radnih sati)

TELEFONSKI BROJ ZA SLUČAJ OPASNOSTI:

Centra za kontrolu otrovanja +385-1-23 48 342 (24/7)

ODJELJAK 2 IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

*

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija CLP : Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti
(1272/2008/EC)

Opasnostima ljudsko zdravlje : Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Fizikalna i kemijska opasnosti : Nije klasificiran kao opasan prema EC-direktiva. Higroskopian.

Opasnosti okolina : Nije klasificiran kao opasan prema EC-direktiva.

2.2. Elementi označavanja

Oznaku elementa (1272/2008/EC):

Piktograma opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja i
oznake obavijesti (ili H i P
oznake)

: H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P280 Nositi zaštitu za oči.
P305+P351 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti
+P338 kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml a tehnički nije izvedivo navesti sve fraze:

Piktograma opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja i
oznake obavijesti (ili H i P
oznake)

: P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

2.3. Ostale opasnosti

Ostale informacije : Ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentracijama većim od 0,1%. Ljudsko zdravlje: Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605. Okoliš: Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3 SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.2. Smjese

Proizvodu opis : Smjesa.

Informacija o opasnim sastojcima:

Ime tvar	Koncentracija (w/w) (%)	CAS broj	EC broj	Napomena	REACH broj
Kalcijev klorid	> 75	10043-52-4	233-140-8		01-2119494219-28
Kalijev klorid	1 - < 5	7447-40-7	231-211-8	MAC	
Kalcijev bromid	1 - < 3	7789-41-5	232-164-6		
Natrijev klorid	0,1 - < 1	7647-14-5	231-598-3	MAC	

Ime tvar	Klasa zagađenja	H-izrazi	Piktograma	
Kalcijev klorid	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Kalijev klorid	-----	-----	-----	
Kalcijev bromid	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
Natrijev klorid	-----	-----	-----	

Ograničenja profesionalnih izlaganja, ako su primjenjiva, navode se u poglavlju 8.

Za potpuno značenje svake odnosne H fraze, pogledajte poglavlje 16.

ODJELJAK 4 MJERE PRVE POMOĆI**4.1. Opis mjera prve pomoći**

Protupožarne mjere

- Inhalacija : Ne može se primjeniti.
- Dodir s kožom : Svucite onečišćenu odjeću. Kožu isprati s mnogo vode i sapunom prije nego se proizvod osuši.
- Dodir s očima : Ispirite (mlakom) vodom. Skinuti kontaktne leće. Posavjetujte se s liječnikom.
- Gutanje : Ne tjerajte osobu da povraća. Isprati usta. Dajte čašu vode. Nikada ne dajte ništa na usta osobi koja nije pri svijesti. Ako se žrtva ne osjeća dobro, posavjetujte se s liječnikom.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Posljedice i simptomi

- Inhalacija : Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata.
- Dodir s kožom : Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata.
- Dodir s očima : Nadražujuće. Može izazvati crvenilo i bol.
- Gutanje : Može izazvati osjećaj slabosti, povraćanje i proljev.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Napomena za liječnika : Nijedna poznata.

ODJELJAK 5 MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**5.1. Sredstva za gašenje**

Sredstvo za gašenje

- Prikladana : Ugljikov dioksid (CO₂). Pjena. Suhi kemijski prašak. Vodena magla.
- Neprikladana : Jaki mlazovi vode mogu uzrokovati širenje požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Posebne opasnosti od izlaganja : Nijedna poznata. Nezapaljivi proizvod.
- Opasni toplinski proizvodi za sastavljanje (raspadanje) : Nijedna poznata.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Zaštitnu vatrostatnu odjeću : Ne može se primjeniti.
za vatrogasci

ODJELJAK 6 MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Mjere opreza osobne zaštite : Opasnost od poskliznuća. Prolivenu tekućinu odmah očistite. Nosite obuću s potplatima koji se ne klizu. Izbjegavajte kontakt s prolivenim ili oslobođenim materijalom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

- Mjere opreza zaštite okoliša : Izbjegavajte ispuštanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i/ili podzemne vode.
- Ostale informacije : Ako dođe ili može doći do izlaganja opće javnosti ili okoliša, izvijestite organe vlasti.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje



Postupci čišćenja : Proliveni materijal sakupite u spremnik. Odložite na ovlaštenom mjestu za zbrinjavanje otpada.
Ostatak ispirite s puno vode i sapunom.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke : Vidi poglavlje 8.

ODJELJAK 7 RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

*

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Rukovanje : Rukujte u skladu sa profesionalnim standardima higijene i sigurnosti u dobro provjetrenim područjima. Spriječiti dodir s očima i nepotreban dodir s kožom.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje : Zaštitite od zamrzavanja, držite na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu.
Preporučeni pakiranje : Čuvati samo u originalnom spremniku.
Nepodobni materijali : Nijedna poznata.

7.3. Posebna krajnja uporaba(e)

Upotreba : Koristite isključivo u skladu s uputama.

ODJELJAK 8 NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja profesionalnog : Ograničenja profesionalnog izlaganja za ovaj proizvod nisu ustanovljena. Izvedena razina bez učinka (DNEL) za ovaj proizvod nisu ustanovljena. Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) za ovaj proizvod nisu ustanovljena.

Ograničenja za izloženost na radnom mjestu (mg/m³):

Kemijski naziv	Država	GVI 8 sata (mg/m ³)	KGVI 15 min (mg/m ³)	Komentari	Izvora
Kalcijev klorid		5	10		MAC: CS
Kalijev klorid		5	-		MAC: LT
Natrijev klorid		10	-		Supplier, Industrial Hygiene Guidelines
Oksidipropanol		67	-		MAC: DE

Izvedena razina bez učinka (DNEL) za radnike:

Kemijski naziv	Ruta izloženosti	DNEL, kratkoročni		DNEL, dugoročni	
		Lokalno učinak	Sistemi učinak	Lokalno učinak	Sistemi učinak
Kalcijev klorid	Inhalacija	10 mg/m ³		5 mg/m ³	
Kalijev klorid	Inhalacija		5320 mg/m ³		1064 mg/m ³
	Dermalni		910 mg/kg tm		303 mg/kg/tm/dan
Kalcijev bromid	Inhalacija	500 mg/m ³			1,4 mg/m ³
	Dermalni		0,2 mg/kg tm		
Natrijev klorid	Dermalni		295,52 mg/kg tm		295,52 mg/kg/tm/dan
	Inhalacija		2068,62 mg/m ³		2068,62 mg/m ³

Izvedena razina bez učinka (DNEL) za potrošače:

Kemijski naziv	Ruta izloženosti	DNEL, kratkoročni	DNEL, dugoročni
----------------	---------------------	-------------------	-----------------



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

		Lokalno učinak	Sistemiški učinak	Lokalno učinak	Sistemiški učinak
Kalcijev klorid	Inhalacija	5 mg/m ³		2,5 mg/m ³	
Kalijev klorid	Inhalacija		1365 mg/m ³		273 mg/m ³
	Dermalni		910 mg/kg tm		182 mg/kg/tm/dan
	Oralno		455 mg/kg tm		91 mg/kg/tm/dan
Kalcijev bromid	Inhalacija				0,25 mg/m ³
	Dermalni				0,073 mg/kg/tm/dan
	Oralno				0,073 mg/kg/tm/dan
Natrijev klorid	Dermalni		126,65 mg/kg tm		126,65 mg/kg/tm/dan
	Inhalacija		443,28 mg/m ³		443,28 mg/m ³
	Oralno		126,65 mg/kg tm		126,65 mg/kg/tm/dan

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC):

Kemijski naziv	Ruta izloženosti	Slatka voda	Morska voda	
Kalijev klorid	Voda	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
	Povremeno oslobađanje STP			1 mg/l
				10 mg/l
Kalcijev bromid	Voda	0,117 mg/l	0,058 mg/l	
	Talog	0,433 mg/kg	0,215 mg/kg	
	Povremeno oslobađanje STP			0,208 mg/l
	Tlo			77,7 mg/l
				0,2 mg/kg
Natrijev klorid	Voda	5 mg/l		
	Povremeno oslobađanje STP			19 mg/l
	Tlo			500 mg/l
				4,86 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere zaštite : Pridržavajte se standardnih mjera predostrožnosti za rad s kemikalijama.

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Oprema za osobnu zaštitu:

Učinkovitost osobne zaštitne opreme između ostalog ovisi o temperaturi i stupnju prozračivanja. Uvijek zatražite profesionalni savjet za posebne lokalne uvjete.

Zaštita tijelo : U uobičajenim uvjetima uporabe, nije potrebno koristiti posebnu industrijsku zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava : Pobrinite se za dostatno prozračivanje.

Zaštita ruka : Uporaba posebnih rukavica pri uobičajenim uvjetima uporabe nije potrebna.

Zaštita očiju : U slučaju opasnosti od kontakta s očima, koristite odgovarajuće zaštitne naočale s bočnim štitnicima u skladu s EN 166 / ISO 16321-3.

ODJELJAK 9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : Krutine.

Boja : Bijelo.

Miris : Parfimirane.

Prag mirisa : Ne može se primjeniti. Bezmirisnog.

pH : 9 10% otopina.

Topivost u vodi : Topiv.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

Koeficijent raspodjele (n-oc- tanol/voda)	: Ne može se primjeniti.	Ne mjeriti. Nije relevantno za smjesu.
Plamište	: Nije relevantno.	Krutine.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nije zapaljiva.	Nisu lako zapaljivi.
Temperatura samozapaljenja	: > 190 °C	Ne sadrži zapaljivo tvari.
Vrelište/područje vrelišta	: 1935 °C	
Talište/područje tališta	: 782 °C	
Eksplozivna svojstva	: Nije eksploziv.	
Područje eksplozije (% u zraku)	: Ne može se primjeniti.	
Oksidativna svojstva	: Ne može se primjeniti.	Ne sadrži oksidirajuće tvari.
Temperatura degradacija	: Nije poznat.	
Viskoznost (20 °C)	: Ne može se primjeniti.	Krutine.
Parni pritisak (20°C)	: Vrlo nizak.	Krutine.
Relativna gustoća pare	: Ne može se primjeniti.	Sadržaj otapalo u ovom proizvodu je ispod 1%. Krutine.
Relativna gustoća (20°C)	: 2,15 g/ml	
Svojstva čestica	: Nije relevantno.	Prevelika da se ne bi mogla smatrati česticom.

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije : Nije relevantno.

ODJELJAK 10 STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost : Pogledajte sljedeće podsekcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost : Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reaktivnost : Higroskopan. Reakcija s vodom. Nema druge opasne poznate reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koji se trebaju izbjegavati : Vidi odjeljak 7.

10.5. Inkompatibilni materijali

Materijala koji se trebaju izbjegavati : Bez posebnih preporuka.

10.6. Opasni proizvodi raspada

Opasni razgradni produkti / produkti izgaranja : Nije poznat.

ODJELJAK 11 TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

*

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

Za ovaj proizvod nisu provedena toksikološka istraživanja.

Inhalacija

Akutna toksičnost : Ne može se primjeniti. Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata.

Korozije/iritacija	: Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Senzitizacija	: Ne sadrži tvari koje se klasificiraju kao tvari koje izazivaju preosjetljivost dišnih putova. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Karcinogenosti	: Ne očekuje se da će biti karcinogen. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Mutagenosti	: Ne sadrži mutagene tvari. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Dodir s kožom	
Akutna toksičnost	: Izračunati LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastojcima nepoznatih toksičnost: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Niska toksičnost. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Korozije/iritacija	: Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Senzitizacija	: Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Mutagenosti	: Ne sadrži mutagene tvari. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Dodir s očima	
Korozije/iritacija	: Nadražujuće.
Gutanje	
Akutna toksičnost	: Izračunati LD50: > 2326 mg/kg.bw. Sastojcima nepoznatih toksičnost: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Niska toksičnost. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Aspiracija	: Ne predstavljaju opasnost od aspiracije. Ovaj proizvod sadrži tvari koje imaju opasnosti udisanja. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Korozije/iritacija	: Može izazvati osjećaj slabosti, povraćanje i proljev.
Karcinogenosti	: Ne očekuje se da će biti karcinogen. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Mutagenosti	: Ne sadrži mutagene tvari. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost	: Razvoj: Ne očekuje se reproduktivno toksični učinak. Razvoj: Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. Plodnost: Ne očekuje se reproduktivno toksični učinak. Plodnost: Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Toksikoloski podaci:

Kemijski naziv	Unosa		Metoda	Pokusna životinja
Kalcijev klorid	LD50 (dermalni)	> 5000 mg/kg tm	OECD 402	Kunić
	LD50 (oralno)	2301 mg/kg tm	OECD 401	Štakor
	Genotoksičnosti - in vitro	Nije genotoksični	OECD 473	-----
	Nadraženost očiju	Visoko nadražuje	OECD 405	Kunić
	Nadraženost kože	Ne nadražuje	OECD 404	Kunić
	Mutagenosti	Negativno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (razvoj, oralno)	> 176 mg/kg tm dnevno	OECD 414	Štakor
	NOEL (karcinogenosti) - procjena	Nije kancerogene		
	LC50 (udisanje) - procjena	> 5000 mg/m3	-----	
	Osjetljivost kože - procjena	Bez osjetljivosti	Read across	Muškarac
Kalcijev bromid	LD50 (oralno)	> 2000 mg/kg tm		Štakor
	LD50 (dermalni)	> 2000 mg/kg tm	-----	Kunić

NOAEL (oralno) - procjena	16,5 mg/kg tm dnevno	Read across	
Mutagenosti	Negativno	OECD 471	Salmonella typhimurium
Nadraženost kože	Ne nadražuje		Kunić
Nadraženost očiju	Nadražujuće	OECD 405	Kunić
NOAEL (razvoj) - procjena	250 mg/kg.d	Read across	
Osjetljivost kože	Bez osjetljivosti	OECD 406	Morsko prase

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije : Smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije.

Ostale informacije : Ne može se primjeniti.

ODJELJAK 12 EKOLOŠKE INFORMACIJE

*

12.1. Toksičnost

Za ovaj proizvod nisu provedena ekotoksikološka istraživanja.

Ekotoksičnost : Izračunati LC50 (ribe): 369 mg/l. Izračunati EC50 (daphnia): 294 mg/l. Sadrži 0 % sastojci, s nepoznata opasnost za vodeni okoliš. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost / razgradljivost : Nema specifične poznate informacije.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija : Nema specifične poznate informacije.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost : Ako proizvod prodre u tlo, bit će jako pokretan i može onečistiti podzemne vode.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT/vPvB procjene : Ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentracijama većim od 0,1%.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Svojstva endokrine disrupcije : Smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije.

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Ne može se primjeniti.

ODJELJAK 13 ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Ostatci proizvoda : Prazan spremnik ne odlažite zajedno s otpadom iz domaćinstva. Kontejnere treba reciklirati. Ostatci proizvoda i spremnike sa sadržajem tretirajte kao opasni I otpad.

Dodatna upozorenja : Bez.

Europskom popisu otpadaka : Odložite opasan otpad u skladu s direktivom 91/689/EEZ u skladu s propisima o odlaganju otpada sukladno odluci komisije 2000/532/EK na službeno odlagalište kemijskog otpada.

Lokalno zakonodavstvo : Odlaganje bi trebalo biti u skladu s primjenljivim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima. Lokalni propisi mogu biti stroži nego regionalni ili nacionalni zahtjevi i treba ih provesti.

ODJELJAK 14 INFORMACIJE O PRIJEVOZU**14.1. UN broj ili identifikacijski broj**

UN broj : Bez.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Prijevoz ime : Nije regulirano.

14.3/14.4/14.5. Prijevozni razred(i) opasnosti/Skupina pakiranja/Opasnosti za okoliš

ADR/RID/ADN (cestom/željeznica/unutarnjim plovim putovima)

Klasa : Ovaj proizvod nije klasificiran prema ADR/RID/ADN.

IMDG (more)

Klasa : Ovaj proizvod nije klasificiran prema IMDG.

Onečišćava more : Ne

IATA (zrak)

Klasa : Ovaj proizvod nije klasificiran prema IATA.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ostale informacije : Mogu se primijeniti varijacije specifične za zemlju.

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

Marpol : Ne smatra se prijevozom u rasutom stanju, u skladu s aktima Međunarodne pomorske konvencije. Zapakirane tekućine ne smatraju se da su u rasutom stanju.

ODJELJAK 15 INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Pravila Zajednice : Uredba (EU) br. 2020/878 (REACH), Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i ostale odredbe. Direktiva 2008/98/EZ (otpadu).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Kemijski sigurna procjena : Nije dostupno.

ODJELJAK 16 OSTALE INFORMACIJE**16.1. Ostale informacije**

Informacije na ovom obrascu s podacima o zaštiti su izrađene slično Uredba (EU) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020. i u trenutku navođenja su, prema našim saznanjima i iskustvima, bile točne. Obveza je korisnika da sigurno koristi ovaj proizvod i da se pridržava svih primjenjivih zakona i odredbi koje se odnose na ovaj proizvod. Ovaj obrazac s podacima o zaštiti dodatak je obrascu s tehničkim informacijama, ali ih ne zamjenjuje te ne nudi nikakva jamstva glede svojstava proizvoda.

Korisnici su također unaprijed upozoreni na sve opasnosti do kojih može doći prilikom korištenja proizvoda u svrhe za koje nije namijenjen.

Promijenjene ili nove informacije u odnosu na ranije izdanje označene su zvjezdicom (*).

Popis korištenih kratica i akronima (ukoliko su korištene u radu):

ADR : Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
ATE : Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
CLP : Razvrstavanje, označavanje i pakiranje

CMR	: Karcinogena, mutagena ili reproduktivno toksična svojstva
EEZ	: Europska ekonomska zajednica
GHS	: Globalno usklađeni sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA	: Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC Kodeks	: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju
IMDG	: Međunarodni broj za prijevoz opasnih tvari morem
LD50/LC50	: Letalna doza/letalna koncentracija za 50 % ispitivanih životinja
MAC	: Najveća dopuštena koncentracija
MARPOL	: Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova.
NO(A)EL	: Doza kod koje nisu primijećeni (štetni) učinci
OECD	: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT	: Postojan, bioakumulativan i toksičan
PC	: Kategorije kemijskog proizvoda
PT	: Vrsta proizvoda
REACH	: Registracija, evalvacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	: Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STP	: Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
SU	: Sektor uporabe
GVI/KGVI	: Granična vrijednost izloženosti/kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
UN	: Ujedinjeni narodi
UFI	: Jedinствeni identifikator formule
VOC	: Hlapivih organskih spojeva
vPvB	: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a podaci potječu, ali bez ograničenja, iz jednog ili više izvora informacija npr. toksikološki podaci dobavljača materijala, baza podataka CONCAWE, IFRA, CESIO, regulative EZ 1272/2008 itd.

Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EC) Br 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Metoda kalkulacije.

Puni tekst razred opasnosti naveden u odjeljku 3:

Eye Dam. 1 : Teška ozljeda oka, 1. kategorija.

Eye Irrit. 2 : Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti

Puni tekst H-izjava naveden u odjeljku 3:

H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 : Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Savjete o potrebnom osposobljavanju radnika: bez.

Država / Kod jezika : HR / CR

Kraj sigurnosno-tehničkog lista.