

VARNOSTNI LIST

4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL

Stran: 1

Datum sestave: 03.05.2010

Sprememba: 04.11.2020

Številka revizije: 4.4

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: 4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL

Koda izdelka: KO10

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka: PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Extra Lux d.o.o.

Brnciceva ulica 17B

1231 Ljubljana - Crnuce

Tel: +386 (1) 5854/672

Faks: +386 (1) 5445/403

Email: info@extra-lux.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere: 112

Oddelek 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvršanje (CLP): Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

Škodljivi učinki: Povzroča hudo draženje oči. Vsebuje zmesf: 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on [ec no 247-500-7] in 2-metil-2h-izotiazol-3-on [ec no 220-239-6]. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.2 Elementi etikete

Elementi označevanja:

Stavki o nevarnosti: H319: Povzroča hudo draženje oči.

EUH208: Vsebuje a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 247-500-7] and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 220-239-6]. Lahko povzroči alergijski odziv.

Piktogrami za nevarnost: GHS07: Klicaj



Opozorilni besedi: Pozor

Previdnostni stavki: P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+351+338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+313: Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL

Stran: 2

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

ALKYLETERSULFAT, NA-SALZ - REACH No. 01-2119488639-16-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
-	68891-38-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Eye Dam. 1: H318	1-10%

C10-13 ALKYL BENZOLSULFONAT NATRIUM-SALZ - REACH No. 01-2119489428-22-XXXX

270-115-0	68411-30-3	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik s kožo: Takoj izprati z obilico vode in mila.

Stik z očmi: Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo.

Zaužitje: Izperite usta z vodo. Ne izzovite bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

Vdihavanje: Brez simptomov.

Zapozneli/takojšnji učinki: Brez simptomov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnja/posebna obdelava: Se ne uporablja.

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva. Posode ohladite z vodno prho.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljenju: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasvet za gasilce: Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi: Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL

Stran: 3

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi: Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Post. čiščenja po nezg. izpustu: Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Sklincevanje na druge oddelke: Glej Varnostni list, odstavek 8.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve pri ravnanju: Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Ustrezna embalaža: Ostati mora samo v originalni embalaži.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe: Ni razpoložljivih podatkov.

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje poklicne izpostavljenosti: Ni razpoložljivih podatkov.

DNEL/PNEC

Nevarne sestavine:

ALKYLETERSULFAT, NA-SALZ

Vrste	Izpostavljenosti	Vrednost	Prebivalstva	Učinek
DNEL	Dermalno	2750 mg/kg	Delavcem	Sistemiški
DNEL	Vdihavanje	175 mg/m ³	Delavcem	Sistemiški
DNEL	Dermalno	1650 mg/kg	Potrošnikom	Sistemiški
DNEL	Vdihavanje	52 mg/m ³	Potrošnikom	Sistemiški
DNEL	Oralno	15 mg/kg	Potrošnikom	Sistemiški
-	Morska voda	0,024 mg/l	-	-
-	Sladka voda	0,24 mg/l	-	-

C10-13 ALKYL BENZOLSULFONAT NATRIUM-SALZ

Vrste	Izpostavljenosti	Vrednost	Prebivalstva	Učinek
PNEC	Sladka voda	0,268 mg/l	-	-
PNEC	Morska voda	0,027 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodne usedline	8,1 mg/kg	-	-

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL

Stran: 4

PNEC	Morske usedline	6,8 mg/kg	-	-
------	-----------------	-----------	---	---

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Zagotovite zadostno prezračevanje prostora.

Zaščita dihal: Dihalna zaščita ni potrebna.

Zaščita rok: Rokavice iz butila. Nitrilne rokavice.

Zaščita kože: Zaščitna oblačila.

Okoljski: Za zahteve okoljske zakonodaje Skupnosti si preberite posebno zakonodajo države članice.

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje: Tekoč

Barva: Rumene barve

Vonj: Aromatičen

Stopnja hlapnosti: Neznatno

Oksidativne lastnosti: Neoksidativen (po kriterijih EU)

Topnost v vodi: Se meša v vseh razmerjih

Topno tudi v: No data available

Viskoznost: Viskozen

Vrelišče/obseg vrelišča °C: Ni razpoložljivih podatkov.

Tališče/taliino območje °C: Ni razpoložljivih podatkov.

Meji vnetljivosti %: spodnja: Ni razpoložljivih podatkov.

zgornja: Ni razpoložljivih podatkov.

Vnetišče °C: Ni razpoložljivih podatkov.

Porazdelitveni koef. n-oktanol/voda: Ni razpoložljivih podatkov.

Samovnetljivost °C: Ni razpoložljivih podatkov.

Pritisk hlapov: Ni razpoložljivih podatkov.

Relativna gostota: Ni razpoložljivih podatkov.

pH: 6-7 (20°C)

VOC g/l: Ni razpoložljivih podatkov.

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Se ne uporablja.

Oddelek 10: Obstožnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost: Stabilno v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije: V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij. Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji - izogniti: Vročina. Neposredna sončna svetloba.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL

Stran: 5

10.5 Nezdržljivi materiali

Nezdržljive snovi: contact with other chemicals

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Nevarne sestavine:

ALKYLETERSULFAT, NA-SALZ

ORAL	RAT	OECD 401	>5000 mg/kg	-
------	-----	----------	-------------	---

C10-13 ALKYL BENZOLSULFONAT NATRIUM-SALZ

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1080	mg/kg

Akutna toksičnost: Ni razpoložljivih podatkov.

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

Vdihavanje: Brez simptomov.

Zapozneli/takojšnji učinki: Brez simptomov.

Drugi podatki: Se ne uporablja.

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Nevarne sestavine:

ALKYLETERSULFAT, NA-SALZ

Daphnia magna	48H EC50	10-100	mg/l
---------------	----------	--------	------

C10-13 ALKYL BENZOLSULFONAT NATRIUM-SALZ

Daphnia magna	48H EC50	1-10	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	1-10	mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: The surfactants contained in the preparation comply with the legal regulations regarding biodegradability.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Ni razpoložljivih podatkov.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL

Stran: 6

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost: Topno v vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki: Ni razpoložljivih podatkov.

Oddelek 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja: Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Postopki predelave: Se ne uporablja.

Kodna številka odp. materiala: 20 01 29*

Opomba: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Oddelek 14: Podatki o prevozu

Razred prevoza: Ta proizvod ni razvrščen za prevoz.

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Posebne uredbe: Se ne uporablja.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti: Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

Oddelek 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Drugi podatki: Varnostni list v skladu z direktivo 2015/830.

* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

Seznam stavkov točka 2/3: EUH208: Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315: Povzroča draženje kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pravno odrekanje: Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.