

CITROCLOREX 2%**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : CITROCLOREX 2%

UFI : 5FFG-TTD2-5W09-AA6X

Koda proizvoda : 115010E

Uporaba snovi/zmesi : Biocid

Vrsta snovi : Zmes

Samo za poklicne uporabnike.

Podatki o redčenju izdelka : Podatkov o redčenju ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe : razkužilo za kožo

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)
Rivergate
Handelskai 92, A-1200 Wien Austria +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab d.o.o.
Vajngerlova ulica 4
2000, Maribor Slovenija 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)
narocila@ecolab.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : +38682880010
+32-(0)3-575-5555 Transevropski

Klic v sili : 112

Datum sestavitve/Revizije : 13.11.2024
Verzija : 2.0

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 2 H225
Draženje oči, Kategorija 2 H319

CITROCLOREX 2%

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 H412

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Opozorila o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv:
P305 + P351 + P338 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 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija : [%]
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Vnetljive tekočine Kategorija 2; H225 Resne okvare oči/draženje Kategorija 2; H319 Resne okvare oči/draženje Kategorija 2 50 - 100 %	>= 50 - < 70
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Vnetljive tekočine Kategorija 2; H225 Draženje oči Kategorija 2; H319 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H336 Resne okvare oči/draženje Kategorija 2	>= 1 - < 10

CITROCLOREX 2%

		> 10 - 100 %	
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	Vnetljive tekočine Kategorija 2; H225 Draženje oči Kategorija 2; H319 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H336	>= 1 - < 10
klorheksidin glukonat	18472-51-0 242-354-0 01-2119946568-22	Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H410 M = 10 M (kronično) = 1	>= 1 - < 2.5
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
glicerín	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	Ni razvrščeno;	>= 0.1 - < 1

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem Oddeлку, glej Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obvezna zdravniška pomoč.
- Pri stiku s kožo : Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
Izprati z obilo vode.
- Pri zaužitju : Splaknite usta. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri vdihavanju : Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

CITROCLOREX 2%

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Tveganje požara
Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.
Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije.
Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Odvisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:
ogljikova oksida
Klor

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Nasvet za neizučeno osebje : Odstranite vse vire vžiga. Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno osebje. Glej zaščitne ukrepe, navedene v Oddelkih 7 in 8.
- Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Zaustaviti puščanje, če je varno. Zaježiti in zadržati izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in prenesti v vsebnik za odstranjevanje skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glej Oddelek 13). Splakniti sledi z vodo. Pri večjih razlitjih zaježiti ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

- Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o osebni zaščiti.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

CITROCLOREX 2%

Navodilo za varno roko vanje : Hranite proč od ognja, isker in razžarjenih površin. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom. Preprečite stik z očmi.

Higienski ukrepi : Specifični ukrepi niso določeni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Hranite na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : 0 °C do 25 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : razkužilo za kožo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m ³	SI OEL
		KTV	1,000 ppm 1,920 mg/m ³	SI OEL
propan-2-ol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m ³	SI OEL
		KTV	400 ppm 1,000 mg/m ³	SI OEL
aceton	67-64-1	KTV	1,000 ppm 2,420 mg/m ³	SI OEL
		MV	500 ppm 1,210 mg/m ³	SI OEL
glicerin	56-81-5	MV (Inhalabilna frakcija)	200 mg/m ³	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	400 mg/m ³	SI OEL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Aceton: 25 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
aceton	67-64-1	Aceton: 80 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski mehanizmi

CITROCLOREX 2%

Tehnični ukrepi : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Individualni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi : Specifični ukrepi niso določeni.

Zaščito za oči/obraz (EN 166) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita rok (EN 374) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita kože (EN 14605) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita dihal (EN 143, 14387) : Ni potrebna, če se koncentracija nevarnih snovi v zraku ohrani pod mejnimi vrednostmi, navedenimi v podatkih o mejnih vrednostih izpostavitve. Uporabiti certificirano dihalno napravo, skladno z zahtevami Direktiv 89/656/EGS in (EU) 2016/425 ali enakovredno, kadar se tveganju za dihalna ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Razmislite o ukrepih glede zadrževanja okoli posod za skladiščenje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina
Barva : prozorna, jasna, Brezbarven
Vonj : po alkoholu
pH : 6.0 - 8.0, 100 %
Značilnosti delcev
Ocena : ne uporablja
Velikost delcev : ne uporablja
Porazdelitev velikosti delcev : ne uporablja
Prašenje : ne uporablja
Specifična površina : ne uporablja
Površinska napetost/Zeta potencial : ne uporablja
Oblika : ne uporablja
Kristaliničnost : ne uporablja
Obdelava površin /Premaz : ne uporablja
Plamenišče : 18 °C
Mejne vrednosti vonja : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Tališče/ledišče : Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

CITROCLOREX 2%

Vrelišče, začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Hitrost izparevanja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Vnetljivost	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Parni tlak	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Relativna gostota par/hlapov	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Gostota in / ali relativna gostota	: 0.84 - 0.88
Topnost v vodi	: topno
Topnost v drugih topilih	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost)	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Temperatura samovžiga	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Viskoznost, kinematična	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Eksplozivne lastnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Oksidativne lastnosti	: Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

9.2 Drugi podatki

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara glej oddelek 5

CITROCLOREX 2%

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so definirani v Uredbi (EC) Št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

Proizvod

Akutna oralna strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna dermalna strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Sestavine

Akutna oralna strupenost : etanol LD50 Podgana: 10,470 mg/kg
propan-2-ol LD50 Podgana: 4,710 mg/kg
acetone LD50 Podgana: > 5,800 mg/kg
klorheksidin glukonat LD50 Podgana: 2,135 mg/kg
glicerol LD50 Podgana: 18,300 mg/kg

Sestavine

Akutna toksičnost pri vdihavanju : etanol 4 h LC50 Podgana: 117 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

CITROCLOREX 2%

propan-2-ol 4 h LC50 Podgana: 30 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

aceton 4 h LC50 Podgana: 76 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

klorheksidin glukonat 4 h LC50 Podgana: 0.365 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Sestavine

Akutna dermalna strupenost : etanol LD50 Kunec: 15,800 mg/kg
propan-2-ol LD50 Kunec: 12,870 mg/kg
aceton LD50 Kunec: > 15,688 mg/kg
klorheksidin glukonat LD50 Kunec: > 2,000 mg/kg
glicerin LD50 Kunec: 23,000 mg/kg

Možni učinki na zdravje

Oči : Povzroča hudo draženje oči.
Koža : Ne uporabljati v območju presredka ali vek. Ne vlivati v srednje uho – v primeru perforiranega bobniča lahko povzroči naglušnost oz. gluhost.
Zaužitje : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
Vdihavanje : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
Kronična izpostavljenost : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Stik z očmi : Rdečina, Bolečina, Draženje
Stik s kožo : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
Zaužitje : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
Vdihavanje : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost

CITROCLOREX 2%

Učinki na okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Proizvod

Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine

Strupenost za ribe : etanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec): > 100 mg/l

propan-2-ol
96 h LC50 Ribe: 9,640 mg/l

aceton
96 h LC50 Ribe: 6,070 mg/l

glicerin
96 h LC50 Ribe: 855 mg/l

Sestavine

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : etanol
48 h EC50 Vodni nevretenčarji: 857 mg/l

propan-2-ol
24 h EC50 Daphnia magna (Vodna bolha): 9,714 mg/l

aceton
48 h LC50 Daphnia cucullata (Vodna bolha): 7,635 mg/l

klorheksidin glukonat
48 h EC50: 0.06 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod

Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine

Biorazgradljivost : etanol
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

propan-2-ol
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

aceton
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

klorheksidin glukonat
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

glicerin
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

CITROCLOREX 2%

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- | | |
|----------------------------------|--|
| Proizvod | : Ne onesnažujte odtokov nevihtnih voda, naravnih vodnih poti ali tal s kemikalijami ali uporabljenimi posodami. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi. |
| Napotki za izbiro kode odpadka | : Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi. Če se ta proizvod uporablja v katerih koli nadaljnjih postopkih, mora končni uporabnik opredeliti in določiti najprimernejšo kodo odpadka glede na Evropski seznam odpadkov. Odgovornost povzročitelja odpadkov je, da določi strupenost in fizikalne lastnosti nastalega materiala ter določi ustrezne metode identifikacije in odstranjevanje odpadkov, skladno z veljavnimi evropskimi (EU Direktiva 2008/98/ES) in lokalnimi predpisi. |

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

CITROCLOREX 2%

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

14.1 UN številka ali ID : 1993
številka
14.2 Uradno ime blaga ZN : VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
(Etanol, acetone)
14.3 Razredi nevarnosti : 3
prevoza
14.4 Embalažna skupina : II
14.5 Nevarnosti za okolje : Ne
14.6 Posebni previdnostni : Noben
ukrepi za uporabnika

Zračni transport (IATA)

14.1 UN številka ali ID : 1993
številka
14.2 Uradno ime blaga ZN : Flammable liquid, n.o.s.
(Ethanol, acetone)
14.3 Razredi nevarnosti : 3
prevoza
14.4 Embalažna skupina : II
14.5 Nevarnosti za okolje : No
14.6 Posebni previdnostni : None
ukrepi za uporabnika

**Pomorski transport
(IMDG/IMO)**

14.1 UN številka ali ID : 1993
številka
14.2 Uradno ime blaga ZN : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethanol, acetone)
14.3 Razredi nevarnosti : 3
prevoza
14.4 Embalažna skupina : II
14.5 Nevarnosti za okolje : No
14.6 Posebni previdnostni : None
ukrepi za uporabnika
14.7 Prevoz po morju v : Not applicable.
razsutem stanju, skladno z
IMO instrumenti

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

v skladu z Uredbo o : Vsebuje: Razkužila
detergentih ES 648/2004

UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Proizvod je reguliran (vsebuje snovi, ki jih je treba prijaviti ali/in so omejene), skladno z Uredbo (EU) 2019/1148 (Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive): sumljive transakcije, izginotja in tatvine je treba prijaviti nacionalni kontaktni točki.

Seveso III: Direktiva : VNETLJIVE TEKOČINE P5c
2012/18/EU Evropskega
parlamenta in Sveta o Nižja stopnja : 5,000 t
Višja stopnja : 50,000 t

CITROCLOREX 2%

obvladovanju nevarnosti
večjih nesreč, v katere so
vključene nevarne snovi.

REACH - Seznam : Se ne upošteva.
kandidatnih snovi, ki vzbujajo
veliko zaskrbljenost, za
avtorizacijo (59. člen).

Nacionalni predpis

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

Razred skladiščenja : 3

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje
nevarnih kemikalij
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi
izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št.
72/21)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi
izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri
delu
Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in
mladih oseb

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so
pred kratkim rodile ter doječih delavk
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Zakon o prevozu nevarnega blaga
Zakon o biocidnih proizvodih

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta proizvod niso naredili ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Način, na katerega je bila določena razvrstitev

UREDBA (ES) št. 1272/2008

Razvrstitev	Utemeljitev
Vnetljive tekočine 2, H225	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Draženje oči 2, H319	Metoda izračuna
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje 3, H412	Metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

CITROCLOREX 2%

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Pripravi : Regulatory Affairs

Številke, navedene v varnostnem listu, so podane v obliki: 1,000,000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 desetina in 0.001 = 1 tisočina.

SPREMENBE PODATKOV: Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljani izdaji so nakazane s črto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Priloga: Scenariji izpostavljenosti