

DOGO - 130

VARNOSTNI LIST

(Uredba REACH (ES) št. 1907/2006 - št. 2020/878)

RUBRIKA 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : DOGO - 130 Koda
izdelka: 7230099
UFI: N0F0-20RM-000H-0GHR

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3. Informacije o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: FICTECH
Naslov: 4 rue Belle Aurore - BP 16 - 56 150 BAUD - FRANCE Telefon: 0
806 23 11 12
fds@fictech.com

Nujna pomoč pri zastrupitvah (24 ur na dan, 7 dni v tednu, splošna javnost in zdravstveni delavci): 03 83 22 50 50. Za nujne primere, ki ogrožajo življenje, pokličite 15

1.4. Številka za nujne primere: 01-45-42-59-59.

Podjetje/organizacija: FRANCIJA: <http://www.centres-antipoison.net>.

POGLAVJE 2: OPREDELITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 in njenimi prilagoditvami.

Draženje kože, kategorija 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Resne poškodbe oči, kategorija 1 (Eye Dam. 1, H318).

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Oglejte si priporočila za druge izdelke v prostoru.

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. V običajnih pogojih uporabe ni znana nobena škoda za okolje in je ni mogoče pričakovati.

2.2. Informacije za označevanje

Mešanica je detergent (glejte poglavje 15).

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 in njenimi prilagoditvami.

Piktogrami za nevarnost :



GHS05

Signalna beseda :

DANGER

Identifikator izdelka :

EC 500-046-6

1-DEKANOL, ETOKSILIRAN

EC 931-329-6

AMIDI, C8-18 (SODO OŠTEVILČENI) IN C18-NESATD., N, NBIS(HIDROKSJETIL)

Stavki o nevarnosti in dodatni podatki o nevarnosti :

H315

Povzroča draženje kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki - Splošno :

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, imejte na voljo embalažo ali etiketo.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - Preprečevanje :

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito oči/zaščito obraza/zaščito sluha/ ...

Previdnostni stavki - Odziv :

P305+ P351+ P338

PRI VIDETJU V OČI: previdno izpirati z vodo več minut.

Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem.

2.3. Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobenih "snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Za opredelitev zadevnih snovi glejte oddelek 3.

Mešanica ne izpolnjuje meril, ki se uporabljajo za zmesi PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi REACH (ES) št. 1907/2006.

Mešanica ne vsebuje snovi $\geq 0,1\%$ z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

NASLOV 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.2 Sestava mešanic :

Identifikacija	Razvrstitev (ES) 1272/2008	Opomba	%
INDEKS: 034 590 94 8 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METOKSIMETILTOKSI) PROPANOL		[1]	$2,5 \leq x \% < 10$
INDEKS: 68439 51_0 ZADEVA: 68439-51-0 ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI PROPOKSILIRANI	GHS07 Wng Draži kožo 2, H315 Draži oči 2, H319		$2,5 \leq x \% < 10$
INDEKS: 603_052_00_8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28 PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER	GHS07 Wng Draži kožo 2, H315 Draženje oči 2, H319		$2,5 \leq x \% < 10$
INDEKS: 26183_52_8 CAS: 26183-52-8 EC: 500-046-6 REACH: POLIMER	GHS05 Dgr Škodljivo za oči. 1, H318		$2,5 \leq x \% < 10$
1-DEKANOL, ETOKSILIRAN INDEKS: 10101890 ZADEVA: 10101-89-0 EC: 231-509-8 REACH: 01-2119489800-32-xxxx	GHS07 Wng Draži kožo 2, H315 Draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H335		$2,5 \leq x \% < 10$
TRINATRIJEV FOSFAT INDEKS: 15763_76_5 CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37	GHS07 Wng Draži oči 2, H319		$0 \leq x \% < 2,5$
NATRIJEV P-KUMENESULFONAT INDEKS: 68155_07_7 CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53	GHS05, GHS09 Dgr Draži kožo 2, H315 Poškodba oči 1, H318 Kroničnost za vodne organizme 2, H411		$0 \leq x \% < 2,5$
AMIDI, C8-18 (SODO OŠTEVILČENI) IN N, NBIS(HIDROKSJETIL)			

Mejne koncentracije in ocena akutne strupenosti

Identifikacija	Posebne mejne koncentracije	ETA
INDEKS: 603_052_00_8 CAS: 5131-66-8 ES: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28 PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER		oralno: ETA= 3300 mg/kg PC

DKG - 130

INDEKS: 26183_52_8 PRIMER: 26183-52-8 EC: 500-046-6 REACH: POLIMER 1-DEKANOL, ETOKSILIRAN	Poškodba oči 1: H318 C ₂ = 3 Draženje oči 2: H319 1% <= C< 3%	
---	---	--

Informacije o sestavinah :

(Celotno besedilo besednih zvez H: glej rubriko 16)

[1] Snov, za katero obstajajo mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

NASLOV 4: PRVA POMOČ

Na splošno, v primeru dvoma ali če simptomi vztrajajo, vedno poiščite zdravniško pomoč. NIKOLI ne dajte ničesar v usta nezavestni osebi.

4.1. Opis ukrepov prve pomoči V primeru stika z

očmi :

15 minut izpirati z veliko količino čiste sveže vode, veke držati narazen.

Ne glede na začetno stanje bolnika vedno napotite k oftalmologu in mu pokažite oznako.

V primeru stika s kožo :

Odstranite impregnirana oblačila in kožo temeljito umijte z vodo in milom ali uporabite znano čistilno sredstvo. Pazite, da izdelek ne ostane med kožo in oblačili, urami, čevlji itd.

Če je kontaminirano območje obsežno in/ali če se pojavijo kožne spremembe, se posvetujte z zdravnikom ali poskrbite za prevoz bolnika v bolnišnico.

Pri zaužitju :

Ne dajte ničesar skozi usta.

V primeru zaužitja, če je količina majhna (največ ena usta), sperite usta z vodo in poiščite zdravniško pomoč. Ohranite mirovanje. Ne povzročajte bruhanja.

Takoj pokličite zdravnika in mu pokažite etiketo.

V primeru nenamernega zaužitja pokličite zdravnika, da oceni potrebo po spremljanju in nadaljnjem zdravljenju v bolnišnici, če je to potrebno. Pokažite etiketo.

4.2. Glavni simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

4.3. Navedba morebitne potrebne takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja

Podatki niso na voljo.

RAZDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA

Ni vnetljiv.

5.1. Primerna sredstva za

gašenje V primeru požara

uporabite :

- vodni razpršilnik ali meglo.

Neprimerna sredstva za gašenje

V primeru požara ne uporabljajte :

- vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Pri požaru se pogosto pojavi gost črn dim. Izpostavljenost razgradnim produktom lahko povzroči nevarnost za zdravje. Ne vdihavajte hlapov.

V primeru požara se lahko oblikuje :

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

5.3. Nasveti za gasilce

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNEM SPROŠČANJU

6.1. Osební previdnostní ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevajte zaščitne ukrepe, navedene v razdelkih 7 in 8.

Za osebe, ki ne dela v sili

Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Za osebe, ki nudijo prvo pomoč

Delavcem je treba zagotoviti ustrezno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8).

6.2. Varnostni ukrepi za okolje

Razlitje zadržati in zbrati z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, zemljo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečite, da bi prišlo do vdora v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in oprema za zadrževanje in čiščenje

Nevtralizirajte s kislim dekontaminantom.

Če so tla umazana, umazano površino po odstranitvi izdelka z gobico iz inertnega, negorljivega vpojnega materiala operite z veliko vode.

Najbolje je čistiti z detergentom, izogibajte se uporabi topil.

6.4. Sklicevanje na druge naslove

Podatki niso na voljo.

NASLOV 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladiščne prostore veljajo za delavnice, v katerih se ravna z zmesjo.

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Po vsaki uporabi si umijte roke.

Pred ponovno uporabo odstranite in operite onesnažena oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Zagotovite varnostne prhe in fontane za izpiranje oči v delavnicah, kjer se z zmesjo stalno rokuje.

Preprečevanje požara:

Ravnajte v dobro prezračevanih prostorih.

Preprečite dostop nepooblaščenim osebam.

Priporočena oprema in postopki :

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

Upoštevajte previdnostne ukrepe, navedene na etiketi, ter predpise o zdravju in varnosti pri delu. Izogibajte se stiku zmesi z očmi.

Odrpno embalažo je treba skrbno ponovno zapreti in shraniti v pokončnem položaju.

Prepovedana oprema in postopki:

V prostorih, kjer se uporablja zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Podatki niso na voljo.

Skladiščenje

Hraniti zunaj dosega otrok.

Posodo hranite tesno zaprto v suhem, dobro prezračevanem prostoru.

Tla prostorov bodo neprepustna in bodo predstavljala zadrževalni bazen, tako da se v primeru nenamernega razlitja tekočina ne bo mogla razširiti navzven.

Embalaža

Vedno hranite v embalaži iz enakega materiala kot original.

7.3. Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Nadzorni parametri

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost :

- Evropska unija (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/ES, 2000/39/ES, 98/24/ES)

DOGO - 130

CAS	VME-mg/m3 :	TWA-ppm :	STEL-mg/m3 :	ELV-ppm :	Opombe :
34590-94-8	308	50	-	-	Koža

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Opredelitev :	Merila :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Koža	

- Nemčija - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Preseženo	Opombe
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m3		1(l)

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, arrêté du 09/12/ 2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	STEL-ppm :	STEL-mg/m3 :	Opombe :	TMP ST:
34590-94-8	50	308	-	-	*	84

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) ali izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL)

TRINATRIJEV FOSFAT (CAS: 10101-89-0)

Končna uporaba :

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Delavci

Vdihavanje
Dolgoročni sistemski učinki
4,07 mg snovi/m3

Končna uporaba :

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Potrošniki

Vdihavanje
Dolgotrajni sistemski učinki
3,04 mg snovi/m3

PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER (CAS: 5131-66-8)

Končna uporaba :

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Delavci

Stik s kožo
Dolgotrajni sistemski učinki
52 mg/kg telesne teže/dan

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Vdihavanje
Dolgoročni sistemski učinki
147 mg snovi/m3

Končna uporaba :

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Potrošniki

Zaužitje
Dolgotrajni sistemski učinki
12,5 mg/kg telesne teže/dan

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Stik s kožo
Dolgoročni sistemski učinki
22 mg/kg telesne teže/dan

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Vdihavanje
Dolgoročni sistemski učinki
43 mg snovi/m3

(2-METOKSIMETILTOKSI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Končna uporaba :

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Delavci

Stik s kožo
Dolgotrajni sistemski učinki
50,6 mg/kg telesne teže/dan

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Vdihavanje
Kratkotrajni lokalni učinki
553,5 mg snovi/m3

Način izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Vdihavanje
Dolgoročni sistemski učinki
369 mg snovi/m3

DOGO - 130

Končna uporaba :

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Pot izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Način izpostavljenosti :
Potencialni učinki na zdravje :
DNEL :

Potrošniki

Zaužitje
Kratkotrajni sistemski učinki
3,3 mg/kg telesne teže/dan

Stik s kožo
Dolgoročni sistemski učinki
18,1 mg/kg telesne teže/dan

Vdihavanje
Dolgoročni sistemski učinki
43,9 mg snovi/m³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) :

TRINATRIJEV FOSFAT (CAS: 10101-89-0)

Okoljski predel :
PNEC :

Sladka voda
0,05 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Morska voda
0,005 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Voda z občasnim izpustom
0,5 mg/l

Okoljski predel :

Čistilna naprava PNEC : 50 mg/l

PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETAR (CAS: 5131-66-8)

Okoljski predel :
PNEC :

Tla
0,16 mg/kg

Okoljski predel :
PNEC :

Sladka voda
0,525 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Morska voda
0,0525 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Voda z občasnim izpustom
5,25 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Sladkovodni sediment
2,36 mg/kg

Okoljski predel :
PNEC :

Morski sediment
0,236 mg/kg

Okoljski predel :
PNEC :

Čistilna naprava za odpadne vode
10 mg/l

(2-METOKSIMETILTOKSI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Okoljski predel :
PNEC :

Tla
4,59 mg/kg

Okoljski predel :
PNEC :

Sladka voda
10 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Morska voda
1 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Voda z občasnim izpustom
100 mg/l

Okoljski predel :
PNEC :

Sladkovodni sediment
52,3 mg/kg

DOGO - 130

Okoljski predel :
PNEC :

Morski sediment
5,2 mg/kg

Okoljski predel :
PNEC :

Čistilna naprava za odpadne vode
100 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osební zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema

Piktogrami, ki zahtevajo uporabo osebne varovalne opreme (OVO) :



Uporabljajte čisto in ustrezno vzdrževano osebno varovalno opremo.

Osebno varovalno opremo shranjujte na čistem mestu, stran od delovnega območja.

Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred ponovno uporabo odstranite in operite onesnažena oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraza

Izogibajte se stiku z očmi.

Uporabljajte zaščito za oči, ki je zasnovana tako, da preprečuje brizganje tekočine.

Pred rokovanjem nosite očala s stransko zaščito v skladu s standardom NF EN166. V primeru povečane nevarnosti uporabite ščitnik za zaščito obraza.

Nošenje predpisanih očal ne pomeni zaščite.

Uporabnikom kontaktnih leč svetujemo, da pri delu z dražljivimi hlapi uporabljajo korekcijske leče.

V delavnicah, kjer se z izdelkom stalno rokuje, zagotovite fontane za izpiranje oči.

- Zaščita rok

V primeru daljšega ali ponavljajočega se stika s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, ki ustrezajo standardu EN ISO 374-1. Rokavice je treba izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovnem mestu.

Zaščitne rokavice je treba izbrati glede na delovno mesto: drugi kemični proizvodi, s katerimi se lahko rokuje, zahtevana fizična zaščita (ureznine, vbodi, toplotna zaščita), zahtevana spretnost.

Priporočena vrsta rokavic :

- Naravni lateks
- PVC (polivinilklorid)
- butilkaumija (kopolimer izobutilen-izopren)

- Zaščita telesa

Izogibajte se stiku s kožo.

Nosite primerna zaščitna oblačila. Vrsta primerne zaščitne obleke :

V primeru močnega brizganja nosite kemično zaščitno obleko, neprepustno za tekočine (tip 3), ki ustreza standardu NF EN14605/A1, da preprečite stik s kožo.

Če obstaja nevarnost brizganja, nosite kemično zaščitno obleko (tip 6) v skladu s standardom NF EN13034/A1, da preprečite stik s kožo.

Ustrezna vrsta zaščitnih škornjev :

V primeru rahlega brizganja nosite zaščitne škornje ali pol škornje, ki ustrezajo standardu NF EN13832-2.

V primeru daljšega stika nosite škornje ali pol škornje s podplatom in zgornjim delom, ki so odporni in neprepustni za tekoče kemikalije v skladu s standardom NF EN13832-3.

Osebe mora nositi redno prana delovna oblačila.

Po stiku s proizvodom je treba umiti vse umazane dele telesa.

RUBRIKA 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Informacije o bistvenih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje

Fizikalno stanje : Tekočina Tekočina.

Barva

Ni določena.

Vonj

Prag vonja : Ni določen.

DKG - 130

Tališče

Tališče/območje taljenja : Ni določeno.

Točka zmrzovanja

Točka zmrzovanja/območje zmrzovanja : Ni določeno.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Temperatura vrelišča/območje vrelišča : Ni določeno.

Vnetljivost

Vnetljivost (trdna snov, plin) : Ni določeno.

Zgornja in spodnja meja eksplozivnosti

Nevarnost eksplozije, spodnja eksplozijska meja Ni določena. (%) :

Nevarnost eksplozije, zgornja meja Ni določeno.

eksplozije (%) :

Plamenišče

Območje plamenišča : Ni primerno.

Temperatura samovžiga

Temperatura samovžiga/območje : Se ne uporablja.

Temperatura razgradnje

Točka/območje razgradnje : Ni določena.

pH

Vrednost pH : 13.00 .

pH v vodni raztopini : Močna baza.

Ni določen.

Kinematična viskoznost

Viskoznost : Ni določena.

Topnost

Topnost v vodi : Raztaplja se.

Topnost v maščobah : Ni določeno.

Koeficient porazdelitve n-oktanol/voda (log vrednost)

Koeficient porazdelitve n-oktanol/voda : Ni določen.

Parni tlak

Parni tlak (50 °C) : Ni relevantno.

Gostota in/ali relativna gostota

Specifična teža : 1.040 - 1.080

Relativna gostota hlapov

Gostota hlapov : Ni določena.

Značilnosti delcev

Zmes ne vsebuje nanooblik.

9.2. Drugi podatki

Površinska napetost : pri 1 % = 32,6 dina/cm

% HOS : 8,70 %

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne nevarnosti

Podatki niso na voljo.

9.2.2. Drugi varnostni podatki

Podatki niso na voljo.

NASLOV 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri ravnanju in skladiščenju, priporočenih v oddelku 7.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri izpostavljenosti visokim temperaturam lahko zmes sprošča nevarne produkte razgradnje, kot so ogljikov monoksid in dioksid, hlapci, dušikov oksid.

DKG - 130

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Izogibajte se :

- zmrzal

10.5. Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/oblikuje :

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Lahko povzroči reverzibilne poškodbe kože, kot so vnetje kože ali nastanek eritema in ožogica ali edema, po izpostavljenosti do štirih ur.

Lahko povzroči nepopravljive učinke na oči, kot so poškodbe očesnega tkiva ali hude okvare vida, ki niso popolnoma odpravljive v opazovalnem obdobju 21 dni.

Za hudo poškodbo oči je značilno uničenje roženice, trajna motnost roženice in vnetje šarenice (iritis).

11.1.1. Snovi

Akutna

strupenost :

NATRIJEV P-KUMENESULFONAT (CAS: 15763-76-5)

Ustno :

LD50> 7000 mg/kg telesne teže/dan
Vrsta: podgana

Dermalni :

LD50> 2000 mg/kg telesne teže/dan
Vrsta: zajec

TRINATRIJEV FOSFAT (CAS: 10101-89-0)

Peroralno :

LD50 7400 mg/kg telesne teže/dan
Vrsta: podgana

PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER (PRIMER: 5131-66-8)

Peroralno :

LD50= 3300 mg/kg telesne teže/dan
Vrsta: podgana
Smernica OECD 401 (akutna oralna toksičnost)

Skozi kožo :

LD50> 2000 mg/kg telesne teže/dan
Vrsta: podgana
Smernica OECD 402 (akutna dermalna toksičnost)

Vdihavanje (n/a):

LC50> 3,4 mg/l
Vrsta: podgana
Smernica OECD 403 (akutna strupenost pri vdihavanju)

(2-METOKSIMETILTOKSI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Ustno :

LD50> 5000 mg/kg telesne teže/dan
Vrsta: podgana
Smernica OECD 401 (akutna oralna toksičnost)

Skozi kožo :

LD50> 5000 mg/kg telesne teže/dan
Vrsta: zajec
Smernica OECD 402 (akutna dermalna toksičnost)

Jedkost za kožo/draženje kože :

(2-METOKSIMETILTOKSI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Jedkost :

Učinka ni opaziti.
Vrsta: zajec
Smernica OECD 404 (akutni dražilni/jedki učinek na kožo)

Občutljivost za dihalo ali kožo :

NATRIJEV P-KUMENESULFONAT (CAS: 15763-76-5)

DGO - 130

Vrsta: drugo
Smernica OECD 406 (preobčutljivost kože)

Mutagenost za zarodne celice :

PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER (CAS: 5131-66-8)
Ni mutagenega učinka.

Kancerogenost :

PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER (PRIMER: 5131-66-8)
Test kancerogenosti :
Negativen.
Ni rakotvornega učinka.

Strupenost za razmnoževanje :

PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER (PRIMER: 5131-66-8)
Ni strupenega učinka na razmnoževanje.

11.1.2. Mešanica

Jedkost za kožo/draženje kože :

Razvrstitev med dražilne snovi temelji na ekstremni vrednosti pH, pri čemer testi draženja niso bili izvedeni.

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

NASLOV 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Snovi

NATRIJEV P-KUMENESULFONAT (CAS: 15763-76-5)

Toksičnost za ribe :
LC50> 1000 mg/l
Čas izpostavljenosti: 96 ur
EPA OTS 797.1400 (test akutne strupenosti za ribe)

Strupenost za rake :
EC50 > 1000 mg/l
Vrsta: Daphnia sp. Čas
izpostavljenosti: 48 h
EPA OTS 797.1300 (Test akutne strupenosti za vodne nevretenčarje, sladkovodni dafnidi)

Strupenost za alge :
ECr50> 230 mg/l
Čas izpostavljenosti: 96 ur

NOEC 31 mg/l
Čas izpostavljenosti: 96 h

PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER (CAS: 5131-66-8)

Strupenost za ribe :
LC50> 560 mg/l
Vrsta: Poecilia reticulata
Čas izpostavljenosti: 96 h
Smernica OECD 203 (ribe, preskus akutne strupenosti)

Strupenost za rake :
EC50 > 1000 mg/l Vrsta:
Daphnia magna Čas
izpostavljenosti: 48 ur
Smernica OECD 202 (Daphnia sp., preskus takojšnje imobilizacije)

Strupenost za alge: ECr50> 1000 mg/l
Vrsta: Pseudokirchnerella subcapitata Čas
izpostavljenosti: 72 h

Strupenost za vodne rastline: ECr50> 1000 mg/l
Čas izpostavljenosti: 96 h

(2-METOKSIMETILTOKSI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Strupenost za ribe :
LC50> 1000 mg/l
Vrsta: Poecilia reticulata

DGO - 130

	Čas izpostavljenosti: 96 h Smernica OECD 203 (ribe, preskus akutne strupenosti)
Strupenost za rake :	EC50 > 1919 mg/l Vrsta: Daphnia magna Čas izpostavljenosti: 48 ur Smernica OECD 202 (Daphnia sp., preskus takojšnje imobilizacije)
Strupenost za alge:	ECr50> 969 mg/l Vrsta: Pseudokirchnerella subcapitata Čas izpostavljenosti: 72 h Smernica OECD 201 (alge, preskus zaviranja rasti)

12.1.2. Mešanice

Podatki o strupenosti za vodne organizme za mešanico niso na voljo.

12.2. Trajnost in razgradljivost

12.2.1. Snovi

NATRIJEV P-KUMENESULFONAT (CAS: 15763-76-5)	
Biološka razgradnja :	Hitro razgradljiv.
PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETHER (CAS: 5131-66-8)	
Biološka razgradnja :	Hitro razgradljiv.
ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILIRANI IN PROPOKSILIRANI (PRIMER: 68439-51-0)	
Biološka razgradnja :	Hitro razgradljiv.
(2-METOKSIMETILTOKSI)PROPANOL (PRIMER: 34590-94-8)	
Biološka razgradnja :	Hitro razgradljiv.

12.3. Možnost bioakumulacije

12.3.1. Snovi

NATRIJEV P-KUMENESULFONAT (CAS: 15763-76-5)	
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda :	log Kow< 3.
Faktor biokoncentracije :	BCF< 100.
PROPILEN GLIKOL MONOBUTIL ETHER (PRIMER: 5131-66-8)	
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda :	log Kow= 1,2
(2-METOKSIMETILTOKSI)PROPANOL (PRIMER: 34590-94-8)	
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda :	log Kow= 1,01
Biokoncentracijski faktor :	BCF>= 500.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocen PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Podatki niso na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Nemški predpisi o razvrstitvi nevarnosti za vodo (WGK, AwSV Priloga I, KBws):

WGK 2: Vsebuje nevarnost za vodo.

NASLOV 13: PREMISLEKI O ODSTRANJEVANJU

V skladu z določbami Direktive 2008/98/ES je treba določiti ustrezno ravnanje z odpadki iz zmesi in/ali njene posode.

13.1. Metode obdelave odpadkov

Ne izpuščajte v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki :

Z odpadki je treba ravnati tako, da ne ogrožajo zdravja ljudi ali škodujejo okolju, zlasti pa ne povzročajo tveganja za vodo, zrak, tla, favno ali floro. Reciklirajte ali odstranite v skladu z veljavno zakonodajo pri pooblaščenem zbiralcu ali podjetju. Z odpadki ne onesnažujte tal ali vode in jih ne odlagajte v okolje. **Onesnažena embalaža:**

Embalažo popolnoma izpraznite. Ohranite etiketo na embalaži.

Predajte pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

POGLAVJE 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Izvržeto iz razvrščanja in označevanja Prevoz .

14.1. Številka UN ali identifikacijska številka

-

14.2. Ustrezno odpremno ime UN

-

14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu

-

14.4. Pakirna skupina

-

14.5. Nevarnosti za okolje

-

14.6. Posebni varnostni ukrepi, ki jih mora sprejeti uporabnik

-

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

-

RUBRIKA 15: REGULATIVNE INFORMACIJE

15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Informacije v zvezi z razvrščanjem in označevanjem v oddelku 2:

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, spremenjena z Uredbo (EU) št. 2022/692 (ATP 18).

Informacije o pakiranju :

Podatki niso na voljo.

Omejitve v skladu z naslovom VIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006:

1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Eksplzivne predhodne sestavine:

Zmes ne vsebuje nobene snovi, za katero velja Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

Special provisions:

Podatki niso na voljo.

Označevanje detergentov (uredbi ES 648/2004 in 907/2006) :

- manj kot 5 %: fosfatov
- manj kot 5 % anionskih površinsko aktivnih snovi
- manj kot 5 % amfoternih površinsko aktivnih snovi
- 5 % ali več, vendar manj kot 15 % neionskih površinsko aktivnih snovi
- manj kot 5 %: mila

- parfumi

Tabele poklicnih bolezni v skladu s francoskim delovnim zakonikom :

N°TMP	Besedilo
84	Bolezni, ki jih povzročajo tekoča organska topila za poklicno uporabo :
84	tekoči nasičeni ali nenasičeni alifatski ali ciklični ogljikovodiki in njihove mešanice; tekoči halogenirani ogljikovodiki; nitro derivati alifatskih ogljikovodikov; alkoholi, glikoli, glikol etri; ketoni; aldehidi; alifatski in ciklični etri, vključno s tetrahidrofuranom; estri; dimetilformamid in dimetilacetamin; acetonitril in propionitril; piridin; dimetilsulfon, dimetilsulfoksid.

Nemški predpisi o razvrščanju nevarnosti za vodo (WGK, AwSV Priloga I, KBws) :

WGK 2: vsebuje nevarnost za vodo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatki niso na voljo.

POSTAVKA 16: DRUGI PODATKI

Ker nam delovni pogoji uporabnika niso znani, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju ter na nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Mešanice se ne sme uporabljati za druge namene, kot so navedeni v oddelku 1, ne da bi prej pridobili pisna navodila za ravnanje.

Uporabnik je vedno odgovoren, da sprejme vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Informacije iz tega varnostnega lista je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev za to zmes in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Besedilo(-a) stavka(-ov) iz naslova 3 :

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča resne poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H411	Strupen za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke.

Okrajšave in kratice :

LD50: odmerek testirane snovi, ki povzroči 50-odstotno smrtnost v določenem obdobju.

LC50: koncentracija testirane snovi, ki povzroči 50-odstotno smrtnost v določenem obdobju. EC50: Učinkovita koncentracija snovi, ki povzroči 50 % največjega odziva.

ECr50: učinkovita koncentracija snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje hitrosti rasti. NOEC: koncentracija brez opazovanega učinka.

REACH: registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij. ETA: ocenjena akutna strupenost.

BW: telesna teža

DNEL: izpeljana raven brez učinka.

PNEC: predvidena koncentracija, ki ne povzroča učinka. UFI: edinstven identifikator formulacije. STEL: mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

TWA: časovno tehtano povprečje

TMP: Tables des Maladies Professionnelles (Francija)

TLV: mejna vrednost.

VME: Valeur Moyenne d'Exposition (povprečna vrednost izpostavljenosti).

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. IMDG: Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga.

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet.

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo.

RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. WGK:

Wassergefährdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS05: Korozija.

PBT: obstojen, bioakumulativen in strupen.

vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen.

SVHC: snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.