DROŠĪBAS DATU LAPA

(Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SKINORUB

Produkta kods : F010945

UFI : 0830-N0HP-X00H-9DEP

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Dezinfekcijas līdzeklis. Spirta saturošs losjons roku dezinfekcijai, ieberzējot. 1. produkta veids. Cilvēka higiēnai paredzētie.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs : FRANKLAB.

Adrese : 40 Rue du chemin vert. 78610. LE PERRAY EN YVELINES. FRANCIJA

Telefons : +33 1 39 44 93 40. Fakss: +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com ; www.sterifrance.com

Drošības datu lapas piegādātājs Latvijā:
SIA “Medilink”,
Višķu iela 2k-1,
Rīga LV-1063,
Tālr.: +37167840380,
medilink@medilink.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās :

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.
SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca", Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī, tālr. +371 67042473

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Uzliesmojoši šķidrumi. 2. bīstamības kategorija. (Flam. Liq. 2, H225).

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija. (Eye Irrit. 2, H319).

2.2. Marķējuma elementi

Biocīdu maisījums (sk. 15. iedaļu).

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamības piktogrammas :



GHS02



GHS07

Signālvārds :

BĪSTAMI

Bīstamības apzīmējumi :

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārīgi

P102	Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Drošības prasību apzīmējumi - Glabāšana :

P403 + P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur >=0.1 % īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 59. pantu: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas > = 0.1 % ar endokrīni disruptīvām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx ETANOLS; ETILSPIRTS	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	50 <= x % < 100
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPĀN-2-OLS	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	2.5 <= x % < 10

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx ETANOLS; ETILSPIRTS		perorāli: ATE = 10470 mg/kg ķ.m.
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPĀN-2-OLS		caur ādu: ATE = 13900 mg/kg ķ.m. orāli: ATE = 5840 mg/kg ķ.m.

Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu)

[i] Viela, kurai ir noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi. Nekad neko nedodiet mutē cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc saskares ar acīm :

Desmit minūtes rūpīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Ja ir apsārtums, sāpes vai redzes pasliktināšanās griezties pie oftalmologa.

Pēc saskares ar ādu

Ja rodas kairinājums, nomazgājiet ar ūdeni un meklējiet medicīnisku palīdzību. Nejauši nokļūstot uz ādas: nomazgājiet ar ūdeni.

Pēc ieelpošanas:

Ja pēc ieelpošanas parādās simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Pēc norīšanas :

Ja norīts: Izskalojiet muti. Ja cietušā persona spēj norīt, dodiet padzerties. NEIZRAISIET vemšanu. Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ķīmiskais pulveris, ogļskābā gāze un citas ugunsdzēšanas gāzes ir piemērotas nelielām liesmām.

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Dzesējiet tvertnes uguns tuvumā, lai novērstu zem spiediena esošo tvertņu eksploziju. Nepieļaujiet no ugunsdzēšanas pasākumiem noplūdušo vielu iekļūšanu kanalizācijas sistēmā un ūdenstecēs.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Sadalīšanās produkti var apdraudēt veselību. Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO2)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji apgādājami ar autonomi izolētiem elpošanas aparātiem.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Personām, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Izvairīties no saskares ar acīm

Avārijas dienestu darbiniekiem

Avārijas dienestu darbiniekiem jālieto piemēroti individuālie aizsardzības līdzekļi (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

Lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu, savāciet noplūdi un ievietojiet atbilstošās atkritumu savākšanas tvertnēs.

Novērsiet jebkāda materiāla iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Dati nav pieejami.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Ugunsgrēka profilakse :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Novērst uzliesmojošu vai eksplozīvu koncentrāciju veidošanos gaisā un izvairīties no izgarojumu koncentrācijas, kas augstāki par aroda ekspozīcijas robežvērtībām.

Ar sazemēšanu novērst elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanos.

Šis maisījums var uzkrāt elektrostatisko lādiņu: vienmēr veiciet sazemēšanu, kad to pārlejat. Valkājiet antistatiskus apavus un apģērbu, un grīdām ir jābūt elektroizolējošām.

Lietojiet maisījumu telpās, kurās nav atklātas liesmas vai citi aizdegšanās avoti, un nodrošiniet, ka elektriskās iekārtas ir atbilstoši aizsargātas.

Turēt cieši noslēgtā iepakojumā un pietiekamā attālumā no karstuma un dzirksteļu avotiem un atklātām liesmām.

Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles. Nesmēķēt.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteiktos piesardzības un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

Izvairieties no šī maisījuma iekļūšanas acīs.

Aizliegtais aprīkojums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Dati nav pieejami.

Glabāšana.

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Neturēt nekādu aizdegšanās avotu tuvumā un nesmēķēt.

Turēt pietiekošā attālumā no aizdegšanās avotiem, karstuma un tiešas saulesgaismas.

Izvairieties no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.

Tara

Vienmēr glabāt tarā, kas izgatavota no oriģinālam atbilstoša materiāla.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dezinfekcijas līdzeklis rokām.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības :

- Latvija :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5 Etilspirts; Etanols	1000 mg/m3				
67-63-0 Propān-2-ols	350 mg/m3	600 mg/m3			

Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālas iedarbības līmenis (DMEL) :

ETILSPIRTS; ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Galapatēriņš: **Strādnieki:**

Iedarbības veids: Kontaktā ar ādu:
Iespējamās sekas veselībai: Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
DNEL : 888 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids: Ieelpojot:
Iespējamās sekas veselībai: Īslaicīgas vietējas sekas:
DNEL : 1900 mg vielas/m3

Iedarbības veids: Ieelpojot:
Iespējamās sekas veselībai: Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
DNEL : 500 mg vielas/m3

Galapatēriņš: **Patērētāji:**

Iedarbības veids: Norijot:
Iespējamās sekas veselībai: Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
DNEL : 26 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids: Kontaktā ar ādu:
Iespējamās sekas veselībai: Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
DNEL : 319 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids: Ieelpojot:
Iespējamās sekas veselībai: Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
DNEL : 89 mg vielas/m3

Iedarbības veids: Ieelpojot:
Iespējamās sekas veselībai: Īslaicīgas vietējas sekas:
DNEL : 950 mg vielas/m3

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Vides joma: Augsne:
PNEC : 28 mg/kg

Vides joma: Saldūdens:
PNEC : 140.9 mg/l

Vides joma: Jūras ūdens:
PNEC : 140.9 mg/l

Vides joma: Saldūdens nogulsnes:
PNEC : 552 mg/kg

Vides joma: Jūras ūdens nogulsnes:
PNEC : 552 mg/kg

ETILSPIRTS; ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Vides sektors:	Augsne:
PNEC :	28 mg/kg
Vides j sektors:	Saldūdens:
PNEC :	140.9 mg/l
Vides sektors :	Jūras ūdens:
PNEC :	140.9 mg/l
Vides sektors:	Ūdens, neregulāra izlaišana:
PNEC :	140.9 mg/l
Vides sektors:	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas:
PNEC :	2251 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Paaugstināta apdraudējuma gadījumā aizsedziet seju ar sejsargu.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

Personām, kas valkā kontaktlēcas, darba laikā, kad var notikt kairinošu tvaiku iedarbe, ir jāuzliek optiskās brilles.

Nodrošiniet acu skalošanas punktus objektos, kur pastāvīgi notiek darbības ar produktu.

- Aizsargā ķermeni

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis
Fizikālais stāvoklis : šķidrs šķidrums

Krāsa
Nenoteikts

Smarža
Smaku sajušanas slieksnis : nav noteikts.

Kušanas punkts
Kušanas punkts/intervāls : nav svarīgs.

Sasalšanas punkts
Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons
Vārīšanās punkts/intervāls : > 35°C

Uzliesmojamība
Uzliesmojošs.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
Sprādzienbīstamības robeža, apakšējā (%): nav noteikts
Sprādzienbīstamības robeža, augšējā(%): nav noteikts

Uzliesmošanas punkts
Uzliesmošanas punkts : 18.00 °C.

Pašuzliesmošanas temperatūra
Pašaizdegšanās temperatūra : nav svarīga.

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis :	nav noteikts.
pH :	nav noteikta. neitrālas.

Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte :	nav noteikts.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī :	šķīstošs.
Šķīdība lipīdos :	nav noteikts.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens:	nav noteikts.

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) :	zem 110kPa (1.10 bāri).

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums :	< 1

Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums :	nav noteikts.

Daļiņu raksturlielumi

Maisījums nesatur nanoformas.

9.2. Cita informācija

% VOC :	84

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nekādas ierīces liesmu radīšanai vai metālisku virsmas augstas temperatūras iegūšanai (degļi, elektriskie loki, kurtuves u.tml.) telpās nav atļautas.

Izvairieties no :

- elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.
- karsēšanas
- augstām temperatūrām
- liesmām un karstām virsmām

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkt

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO2)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

11.1.1. Vielas

a) Akūta toksicitāte :

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Orālais ceļš :	LD50 = 5840 mg/kg ķermeņa svars Sugas : žurka
Ādas ceļš :	LD50 = 13900 mg/kg ķermeņa svars Sugas : žurka
Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :	LC50 > 25 mg/m3 Sugas : žurka

ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5)

Orāli :	LD50 = 10470 mg/kg ķermeņa svars Sugas : žurka OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Caur ādu :	LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars Sugas : trusis
Ieelpošana (putekļi/aerosols) :	LC50 > 51 mg/l Sugas : žurka OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

b) Ādas korozija/ādas kairinājums:
Dati nav pieejami.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :
Dati nav pieejami.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :
Dati nav pieejami.

e) Cilmes šūnu mutagenitāte :
Dati nav pieejami.

f) Kancerogenitāte :
Dati nav pieejami.

g) Toksisks reproduktīvai sistēmai :
Dati nav pieejami.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija :
Dati nav pieejami.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:
Dati nav pieejami.

j) Aspiratīvā bīstamība:
Dati nav pieejami.

11.1.2. Maisījums

11.1.2.1 Informācija par bīstamības klasēm

a) Akūta toksicitāte :

Orālais ceļš :	Dati nav pieejami.
Ādas ceļš :	Dati nav pieejami.
Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :	Dati nav pieejami.

b) Ādas korozija/ādas kairinājums:
Dati nav pieejami.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :
Dati nav pieejami.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :
Dati nav pieejami.

e) Cilmes šūnu mutagenitāte] :
Dati nav pieejami.

f) Kancerogenitāte :
Dati nav pieejami.

g) Toksisks reproduktīvai sistēmai:

Dati nav pieejami.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Dati nav pieejami.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Dati nav pieejami.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Dati nav pieejami.

11.1.2.2 Cita informācija

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā endokrīnie disruptori ar ietekmi uz cilvēku veselību.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vielas

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :	LC50 > 9640 mg/l Sugas : Pimephales promelas Eksponēšanās ilgums : 96 h
Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :	CE50 > 10000 mg/l Sugas: Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 24 h

ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :	LC50 = 9.640 mg/l Sugas : Pimephales promelas Eksponēšanās ilgums : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :	EC50 = 9.714 mg/l Sugas : Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	ECr50 > 100 mg/l Sugas : Scenedesmus subspicatus Eksponēšanās ilgums : 72 h Sugas : Chlamydomonas sp.
Toksiskums attiecībā uz ūdens augiem :	Sugas : Others Eksponēšanās ilgums : 21 d

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5)

Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Ķīmiskais skābekļa patēriņš:	DCO = 2294 g/kg
Piecu dienu bioķīmiskais skābekļa patēriņš:	DBO5 = 1171 g/kg
Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.

BOD5/COD = 0.51

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : Log Kow = 0.05

ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5)
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : Log Kow = -0.35

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā endokrīnie disruptori ar ietekmi uz apkārtējo vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu. Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenoņemiet uz konteinera esošo(ās) uzlīmi(es).

Nododiet to licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2025 - IMDG 2024 [42-24] - ICAO/IATA 2026 [67]).

14.1. ANO numurs vai ID numurs

1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN1993=UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P..

(etilspirts)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



3

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etiķete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	3	F1	II	3	33	1 L	274 601 640D	E2	2	D/E

IMDG	Klase	2°Etiķete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Kraušana Apstrāde	Segregācija
	3	-	II	1 L	F-E. S-E	274	E2	B kategorija	-

IATA	Klase	2°Etiķete	Numurs	Pasažieris	Pasažieris	Kravas nosūtītājs	Kravas nosūtītājs	piezīme	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2

Ierobežotiem daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.7. daļu un IDMG un ADR 3.4 nodaļu.

Izņēmuma daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.6. daļu un IDMG un ADR 3.5 nodaļu.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti

EPP Regula (EK) Nr. 1907/2006, (2006. gada 18. decembris) kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu.

EPP Regula (ES) Nr. 528/2012(2012. gada 22.maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004 gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu.

Regula (ES) 2025/40 par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem ar grozījumiem.

Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2023/707
- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2025/1222. (ATP 23)

Informācija par iepakošanu:

Dati nav pieejami.

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu: https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

Licences piešķirtas saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas pakļauta prasībām par atļaujas saņemšanu saskaņā ar REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIV pielikumu: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

Ozonu noārdošas vielas (Regula (EK) Nr. 2024/590).

Šis maisījums nesatur vielas, kas rada risku ozona slānim.

Noturīgi organiskie piesārņotāji (NOP) (Regula (ES) 2019/1021):

Maisījums nesatur noturīgu organisko piesārņotāju.

PIC regulējums (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (Roterdamas konvencija):

Maisījums nav pakļauts iepriekšēja informētas piekrišanas (PIC) procedūrai.

Sprāgstvielu prekursori:

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Nacionālie normatīvie akti

Latvijas Republika:

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" .

MK 15.05.2007. noteikum nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze".

MK 18.02.2021. noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav jāveic.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. iedaļā minētās klasifikācijas un H frāžu pilns formulējums :

Flam. Liq. 2; Uzliesmojoši šķidrumi. 2. bīstamības kategorija.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Eye Irrit. 2; Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3; Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aīsinājumi un akronīmi: :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

ECr50 : Efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa augšanas ātruma samazināšanos par 50%.

LQ : Ierobežots daudzums

EQ : Izņēmuma daudzums

EmS : Ārkārtas grafiks

E : Iepakošanas instrukcija

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

ATE : Akūtas Toksicitātes Novērtējums Ķ.m : Ķermeņa svars

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija. UFI : Individuāls maisījuma identifikators.

STEL : Īstermiņa iedarbības limits TWA : Laikā svērtais vidējais rādītājs

VLE : Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija) VME : Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Nolīgums par bīstamo preču starptautisko autopārvadājumu.

GHS02 : liesmas

GHS07 : izsaukuma zīme

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. PIC: Iepriekšēja informēta piekrišana.

POP: Noturīgs organisko piesārņojumu.

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.

Klasifikācijas procedūra

Flam. Liq. 2, H225- testēšanas rezultāti

Eye Irrit. 2, H319– Aprēķina metode.

Drošības datu lapā sniegtā informācija balstās uz mūsu zināšanām publikācijas brīdī un ir sniegta godprātīgi. Tā nav garantija par konkrētām produkta īpašībām un neveido juridiskas saistības. Lietotājs ir pilnībā atbildīgs par produkta drošu un atbilstošu izmantošanu saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. ----------