



DROŠĪBAS DATU LAPA
(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SKINOGEL+

Produkta kods : 010794

UFI : W000-E09M-900Q-5E97

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

Ūdens-spirta roku dezinfekcijas gels, lietošanai iecerzējot rokās. 1. produkta veids. Cilvēka higiēnai paredzētie biocīdi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : FRANKLAB.

Adrese : 3 avenue des Frznes. 78180. MONTIGNY LE BRETONNEUX. FRANCE.

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

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 1 40 44 30 00. Asociācija/Organizācija : INRS Paris

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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

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

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

2.2. Marķējuma elementi

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 - Profilakse :

P210

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

P501

utilizēt saturu/tvertni speciālā vai bīstamo atkritumu savākšanas punktā

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 $\geq 0,1\%$ īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. 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 $\geq 0,1\%$ ar endokrīni disruptīvām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

SKINOGEL+ - 010794

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx ETILSPIRTS	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	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	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLICERĪNS		[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 CIKLOHEKSĀNS	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx 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. perorāli: ATE = 5840 mg/kg ķ.m.
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLICERĪNS		caur ādu: ATE = 56750 mg/kg ķ.m.

Informācija par sastāvdaļām :

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

[1] 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 bezsamaņā.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc saskares ar acīm :

Skalojiet acis ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus (aptuveni 5 minūtes). Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un tas ir viegli izdarāmas. Ja parādās apsārtums, sāpes vai redzes pasliktināšanās, meklējiet palīdzību pie oftalmologa.

Pēc norīšanas :

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalojiet muti. Dodiet kaut ko dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISIET vemšanu. Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Pēc saskares ar ādu: Ja rodas kairinājums, nomazgājiet ar ūdeni un meklējiet medicīnisku palīdzību.

Pēc ieelpošanas: Nav piemērojams. produkta fizikālā stāvokļa dēļ, maz ticama ieelpošana.

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.

SKINOGEL+ - 010794

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmojošs.

Ķīmiski pulveri, ogļskābā gāze un citas ugunsdzēsšanas gāzes ir piemērotas nelielām liesmām.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Iesaiņojumus uguns tuvumā turēt atdzēsētus, lai novērstu zem spiediena esošo tvertņu eksploziju.

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Novērst no ugunsdzēsšanas pasākumiem noplūdušo vielu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada bezus, melnus dūmus. Termiskās sadalīšanās produktu ietekme var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO - oglekļa oksīds)

- ogļskābo gāzi (CO₂ - oglekļa dioksīds)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem ieteicams lietot autonomos elpošanas aparātus.

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 kontakta ar ādu un acīm.

Avārijas dienestu darbiniekiem

Avārijas dienesta darbiniekiem jālieto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

Ierobežojiet to, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, un savāciet atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tirot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Datī nav pieejami.

7. IEDAĻA. APIEŠANĀS 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

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.

Ugunsgrēka profilakse :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Novērst uzliesmojošu vai eksplozīvu koncentrāciju veidošanos gaisā un izvairīties no izgarojumu koncentrācijas, kas augstāka 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 no elektrību nevadoša materiāla.

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

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

Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles. Nesmēķēt.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Ieteicamie aizsarglīdzekļi un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību 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.

SKINOGEL+ - 010794

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.

Iepakojums

Vienmēr glabāt iepakojumā, kura materiāls ir identisks oriģinālā iepakojuma materiālam.

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

Roku dezinfekcijas līdzeklis. Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības :**

- Eiropas Savienība (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	TWA-mg/m ³ :	TWA-ppm :	STEL-mg/m ³ :	STEL-ppm	Piezīmes :
110-82-7	700	200	÷	-	-

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	TWA-ppm:	TWA-mg/m ³ :	STEL-ppm:	STEL-mg/m ³ :	Piezīmes:	TMP N°:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	- -	-	400	980 -	-	84
56-81-5	200	10	-	-	-	-
110-82-7		700	-		-	84

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	AER (8h) :	AER (15 min.)	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5	1000 mg/m ³				
67-63-0	350 mg/m ³	600 mg/m ³			
110-82-7	23 ppm 80 mg/m ³				

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

GLICERĪNS (CAS: 56-81-5)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Norijot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
229 mg/kg ķ.m./dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaicīgas vietējas sekas:
56 mg vielas/m³

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaicīgas vietējas sekas:
33 mg vielas/m³

ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
888 mg/kg ķ.m./dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Īslaicīgas vietējas sekas:
1900 mg vielas/m³

Iedarbības veids:

Ieelpojot:

SKINOGEL+ - 010794

Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
500 mg vielas/m³

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

Norijot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
26 mg/kg ķ.m./dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
319 mg/kg ķ.m./dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
89 mg vielas/m³

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Īslaicīgas vietējas sekas:
950 mg vielas/m³

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

GLICERĪNS (CAS: 56-81-5)

Vides sektors:
PNEC :

Augsne:
0.141 mg/kg

Vides sektors:
PNEC :

Saldūdens:
0.885 mg/l

Vides sektors:
PNEC :

Jūras ūdens:
0.0885 mg/l

Vides sektors:
PNEC :

Ūdens, kas tiek izlaists ar pārtraukumiem:
8.85 mg/l

Vides sektors:
PNEC :

Saldūdens nogulsnes:
3.3 mg/kg

Vides sektors:
PNEC :

Jūras ūdens nogulsnes:
0.33 mg/kg

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Vides sektors:
PNEC :

Augsne:
28 mg/kg

Vides sektors:
PNEC :

Saldūdens:
140.9 mg/l

Vides sektors:
PNEC :

Jūras ūdens:
140.9 mg/l

Vides sektors:
PNEC :

Saldūdens nogulsnes:
552 mg/kg

Vides sektors:
PNEC :

Jūras ūdens nogulsnes:
552 mg/kg

ETILSPIRTS(CAS: 64-17-5)

Vides sektors:
PNEC :

Augsne:
28 mg/kg

SKINOGEL+ - 010794

Vides sektors: PNEC :	Saldūdens: 140.9 mg/l
Vides sektors: PNEC :	Jūras ūdens: 140.9 mg/l
Vides sektors: PNEC :	Ūdens, kas tiek izlaistss ar pārtraukumiem: 140.9 mg/l
Vides sektors: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 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 izmāzģājiet 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.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānu vairogiem.

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.

- Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām atbilstoši standartam EN ISO 374-1.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

ieteicamais cimdu materiāls :

- Dabīgais latekss
- Nitrila gumija (butadiēna-akrilonitrila kopolimēra gumija (NBR))
- PVC (polivinila hlorīds)
- Butila gumija (izobutilēna-izoprēna kopolimērs)

- Ķermeņa aizsardzība

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazģa.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazģa visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Fizikālais stāvoklis : viskozs šķidrums

Krāsa

Nenoteikts

Smarģa

Smarģas slieknsnis : nav noteikts.

Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ salšanas diapazons : nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Viršanas punkts/diapazons : > 35°C

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

Apakģējā un augģējā sprādzienbīstamības robeģa

Sprādzienbīstamības zemākā robeģa (%) : nav noteikts.

Sprādzienbīstamības augģtākā robeģa (%) : nav noteikts.

SKINOGEL+ - 010794

Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkta intervāls : UP < 23°C

Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašuzliesmošanas temperatūra : nav svarīga.

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis : nav noteikts.

pH : nav noteikta.

Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte : nav noteikts.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : šķīstošs.

Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

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

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/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.

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

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

Ierīces, kas rada liesmas vai kam ir metālisku virsma ar augstu temperatūru (degļi, elektriskie loki, krāsnis u.tml.) telpās nav atļautas.

Izvairieties no :

- elektrostātiskā lādiņa uzkrāšanās.
- karsēšanas
- augstām temperatūrām
- liesmām un karstām virsmām
- sasaldēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO - oglekļa oksīds)
- oglekļa dioksīds (CO₂ - oglekļa dioksīds)

SKINOGEL+ - 010794**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Var atgriezeniski iedarboties uz acīm, piemēram, radīt acu iekaisumu, kas ir pilnībā atgriezenisks pēc 21 dienu novērošanas perioda.

11.1.1. Vielas**Akūta toksicitāte :**

GLICERĪNS (CAS: 56-81-5)

Orālais ceļš : DL50 > 11500 mg/kg
Sugas : žurka

Ādas ceļš : DL50 = 56750 mg/kg
Sugas : cits

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : CL50 > 275 mg/l

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Orālais ceļš : DL50 = 5840 mg/kg
Sugas : žurka

Ādas ceļš : DL50 = 13900 mg/kg
Sugas : žurka

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : CL50 > 25 mg/m³
Sugas : žurka

ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5)

Orālais ceļš : DL50 = 10470 mg/kg
Sugas : žurka
OECD Guideline 401 (Akūta orālā toksicitāte)

Ādas ceļš : DL50 > 2000 mg/kg
Sugas : trusis

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : CL50 > 51 mg/l Sugas :
žurka
OECD Guideline 403 (Akūta ieelpošanas toksicitāte)

11.1.2. Maisījums

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**12. IEDAĻA. EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA****12.1. Toksicitāte****12.1.1. Vielas**

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 > 9640 mg/l
Sugas : Pimephales promelas
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 > 10000 mg/l
Sugas: Daphnia magna
Ekspozīcijas ilgums : 24 h

GLICERĪNS (CAS: 56-81-5)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 = 885 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 = 1995 mg/l

SKINOGEL+ - 010794

	Sugas : Daphnia magna Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	CEr50 = 2900 mg/l Sugas : Microcystis aeruginosa
Toksiskums attiecībā uz ūdens augiem :	CEr50 = 10000 mg/l Sugas : Others
ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5)	
Toksiskums attiecībā uz zivīm :	CL50 = 9.640 mg/l Sugas : Pimephales promelas Ekspozīcijas ilgums : 96 h OECD Guideline 203 (Zivis, Akūtas toksicitātes tests)
Toksiskums attiecībā uz vēzveidīgajiem :	CE50 = 9.714 mg/l Sugas : Daphnia magna Ekspozīcijas ilgums : 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akūtas imobilizācijas tests)
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	CEr50 > 100 mg/l Sugas : Scenedesmus subspicatus Ekspozīcijas ilgums : 72 h Sugas : Chlamydomonas sp.
Toksiskums attiecībā uz ūdens augiem :	Sugas : Others Ekspozīcijas ilgums : 21 days

12.1.2. Maisījumi

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

12.2. Noturība un noārdāmība**12.2.1. Vielas**

GLICERĪNS (CAS: 56-81-5) Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātri sadalās.
ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5) Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātri sadalās.
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:	Ātri sadalās. DBO5/DCO = 0.51

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**12.3.1. Vielas**

GLICERĪNS (CAS: 56-81-5) Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :	log K _{ow} = -1.76
PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0) Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :	log K _{ow} = 0.05
ETILSPIRTS (CAS: 64-17-5) Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :	log K _{ow} = -0.35

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

SKINOGEL+ - 010794

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvirtnes 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.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nepiesārņojiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem vidē.

Piesārņota tara :

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

Nododiet licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

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

III

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Iepak.gr.	Marķējums	Identif.	LQ	Īpaši not.	EQ	Kat.	Tunelis
	3	F1	III	3	-	5 L	274 601	E1	3	E

Q < 450 l (ADR 2.2.3.1.4)

IMDG	Klase	2°Etiķete	Iepak.gr.	LQ	Ems	Īpaši not.	EQ	Kravas iekraušana	Segregācija
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	223 274 955	E1	A kategorija	-

if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.2.

IATA	Klase	2°marķējums	Iepak.gr.	Pasažieriem	Pasažieriem	Kravai	Kravai	piezīme	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Q < 30 l / Q < 100 l (IATA 3.3.3.1.1)

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.

SKINOGEL+ - 010794

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

- 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. 2022/692 (ATP 18)
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu tirgu un lietošanu.
- Ministru padomes 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr. 628 "Prasības darbībām ar biocīdiem".
- Ministru kabineta 2007. gada maija noteikumi Nr. 325 "Prasības darba aizsardzībai saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietā".
- Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumi un to transports"
- Ministru padomes 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr. 795 "Ķīmisko vielu un maisījumu regulējums un datubāze.

- Informācija par iepakojumu:

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

- Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

Aprēķins tika balstīts uz uzliesmošanas temperatūras mērījumu, proti, Gmehlinga un Rasmusena metodi (Ind. Eng. Fundamenr, (1982), 21, 186).

Ģenērisko un vielai specifisko koncentrāciju robežu summa.

3. sadaļā minēto H frāžu formulējums :

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi 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%.

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 : Īslaicīgas aroda ekspozīcijas robežvērtība

TWA : laikā izsvārta vidējā vērtība, aprēķināta ilglaicīga aroda ekspozīcijas vērtība

TMP : Francijas arodslimību tabula

TLV : Threshold Limit Value - Slietīga robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

SKINOGEL+ - 010794

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

GHS02 : liesmas

GHS07 : izsaukuma zīme

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.

Izmantotās metodes maisījuma klasifikācijai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225 – mērījumu rezultāti

Eye Irrit. 2, H319 – aprēķina metode

Klasifikācijas klašu pilns teksts

Aquatic Acute 1 - Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.

Aquatic Chronic 1 - Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.

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

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojoši šķidrums, 2. bīstamības kategorija.

Skin Irrit. 2 - Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.

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