

DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Valeo ClimPur

Produkta kods : 698984-698985-698991

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Gaisa kondicionētāja tīrītājs.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : VALEO SERVICE SAS.

Adrese : 70, rue Pleyel. 93285. SAINT DENIS Cedex. France.

Telefons : +33 (0)1 49 45 32 32. Fakss: +33 (0)1 49 45 32 03.

Email : vsa.msdsflt.mailbox@valeo.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asociācija/Organizācija : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

Latvian Poisons Information Centre: +371 6704 2473

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Aerosols, 3. kategorija (Aerosol 3, H229).

Acu kairinājums, 2. kategorija (Eye Irrit. 2, H319).

Var izraisīt alerģisku reakciju (EUH208).

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

2.2. Etiķetes elementi

Biocīdu maisījums (sk. 15. iedaļu).

Maisījums izmantošanai aerosolos.

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

Bīstamības piktogrammas :



GHS07

Signālvārds :

UZMANĪBU

Papildus etiķetēšana :

EUH208 Satur CITRONELLA OIL, REDUCED. Var izraisīt alerģisku reakciju.

20% no satura masas ir uzliesmojošas vielas.

Bīstamības apzīmējumi :

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

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.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Valeo ClimPur - 698984-698985-698991

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 :

P410 + P412

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

2.3. Citi apdraudējumiMaisījums nesatur $\geq 0,1$ % "īpaši bīstamu vielu" (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju 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.

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 ETANOLS	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 68916-56-3 CITRONELLA OIL, REDUCED	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		0 \leq x % < 1
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECILDIMETILAMONIJA HLORĪDS	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 \leq x % < 1

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

Informācija par sastāvdaļām :

[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vadus cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :**

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

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

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

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

Pie iekļūšanas barības vadus :

Pie iekļūšanas barības vadus, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Cietušajam jāpaliek miera stāvoklī. Nestimulējiet vemšanu.

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Gadījumā, ja produkts ir nejauši norīts, sazinieties ar ārstu, lai pārliecinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā. Parādiet etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu
- putas
- vairākmērķu ABC pulveri
- BC pulveri
- ogļskābo gāzi (CO₂)

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābā gāze (CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzībai pret toksiskām gāzēm, kas rodas produkta termiskās dekompozīcijas dēļ, ugunsdzēsēji apgādājami ar atsevišķi norobežotiem 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.

Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

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. Piesardzība drošai lietošanai

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

Lietošanas laikā pārliedzieties, ka neviens neatrodas automašīnas salonā.

Ugunsgrēka profilakse :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Necaurdurt un nededzināt, arī pēc izlietošanas ne.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Neieelpot aerosola daļiņas.

Izvairieties no šī maisījuma iekļūšanas acīs.

Iesaņojumi, kas bijuši atvērti, ir rūpīgi jānoslēdz un jāglabā vertikālā stāvoklī

Aizliegtais ekipējums 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

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Grīdai jābūt necaurīdīgai un jāveido savākšanas baseins tādā formā, lai nejaušas noteces gadījumā šķidrums nevarētu izplatīties ārpus šīs zonas.

Paaugstināta spiediena tvirtne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrām, kas pārsniedz 50°C.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodiedarbības robežvērtības :

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

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Vācija - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Pārpalikums	Piezīmes
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)

- Austrālija (NOHSC: 3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5	1000 ppm 1880 mg/m ³			H	

- Beļģija (Arr?té du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m ³				

- Francija (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Šveice (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m ³	1000 ppm 1920 mg/m ³		SSC

Apvienotā Karaliste / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m ³	- ppm - mg/m ³			

- Austrija (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³	2000 ppm 3800 mg/m ³			

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5	1000 mg/m ³				

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

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
343 mg/kg body weight/day

Ieelpojot:
Īslaicīgas vietējas sekas:
1900 mg of substance/m³

Ieelpojot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
950 mg of substance/m³

Cilvēks, uz kuru iedarbība notiek caur vidi:

Norijot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
87 mg/kg body weight/day

Kontaktā ar ādu:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
206 mg/kg body weight/day

Ieelpojot:
Īslaicīgas vietējas sekas:
950 mg of substance/m³

Ieelpojot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
114 mg of substance/m³

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Vides joma:
PNEC : 0.63 mg/kg

Vides joma:
PNEC : 0.96 mg/l

Vides joma:
PNEC : 0.79 mg/l

Vides joma:
PNEC : Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem:
2.75 mg/l

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

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

Vides joma:
PNEC : Notekūdeņu apstrādes rūpnīca:
580 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība**Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi**

Piktogrammas norāda uz pienākumu valkāt individuālos aizsarglīdzekļus (PPE):



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 sānskata aizsardzību.

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 reaaktīviem 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.

Type hansker anbefalt :

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

Rekomendējamās īpašības :

- Dilumizturīgi cimdi atbilstoši standartam EN ISO 374-2

- Aizsargā ķermeni

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

Vispārēja informācija

Fizikālais stāvoklis : šķidrums
aerosolu

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija :

pH : nav noteikta.
neitrālas.

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.

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

Blīvums : < 1

Šķīdība ūdenī : Atšķaidāms.

Viskozitāte : $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Ķīmiskais degšanas siltums : < 20 kJ/g.

Aizdeģšanās laiks : > 300 s/m³.

pH intervāls : 7.0 - 8.0

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒSPĒJA

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

Pie augstām temperatūrām šis maisījums var izdalīt kaitīgus sadalīšanās produktus, tādus kā tvana gāzi un ogļskābo gāzi, izgarojumus un slāpekļa oksīdu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no :
- sasaldēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaut saskari ar :
- oksidētājiem

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :
- tvana gāze (CO)
- ogļskābā gāze (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Var atgriezeniski iedarboties uz acīm, piemēram, radīt acu iekaisumu, kas ir pilnībā atgriezenisks pēc 21 dienu novērošanas perioda. Iešļakstīšanās acīs var radīt kairinājumu un pārejošus bojājumus

11.1.1. Vielas**Akūta toksicitāte :**

DIDECILDIMETILAMONIJA HLORĪDS (CAS: 7173-51-5)

Orālais ceļš : DL50 = 238 mg/kg
Sugas : žurka

Ādas ceļš : DL50 = 3342 mg/kg
Sugas : trusis

CITRONELLA OIL, REDUCED (CAS: 68916-56-3)

Orālais ceļš : DL50 = 4647 mg/kg

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Orālais ceļš : DL50 = 10470 mg/kg
Sugas : žurka
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš : 2,000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Sugas : trusis
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Elpošanas ceļš (tvaiki) : CL50 = 51 mg/l
Sugas : žurka
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ekspozīcijas ilgums : 4 h

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Izraisa acu nopietnu kairinājumu.
Radzenes saduļļošanās :

1 <= Vidējais rādītājs < 2 un iedarbe pilnībā atgriezeniska 21 dienu novērošanas laikā

Konjunktīvas apsārtums :

2 <= Vidējais rādītājs < 2.5 un iedarbe pilnībā atgriezeniska 21 dienu novērošanas laikā

11.1.2. Maisījums**Elpceļu vai ādas sensibilizācija :**

Satur vismaz vienu sensibilizējošu vielu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Monogrāfija(s) no IARC (International Agency for Research on Cancer - Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra) :

CAS 67-63-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

12.1.1. Vielas

DIDECILDIMETILAMONIJA HLORĪDS (CAS: 7173-51-5)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 \geq 0.011 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h

NOEC \geq 0.011 mg/l

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 = 13000 mg/l
Sugas : *Oncorhynchus mykiss*
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

NOEC = 245 mg/l

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 = 858 mg/l
Sugas: *Artemia salina*
Ekspozīcijas ilgums : 24 h
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 9.6 mg/l
Sugas : *Ceriodaphnia dubia*

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

CEr50 = 11.5 mg/l
Sugas : *Chlorella vulgaris*
Ekspozīcijas ilgums : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Maisījumi

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.2.1. Vielas

DIDECILDIMETILAMONIJA HLORĪDS (CAS: 7173-51-5)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} = -0.3

Bioloģiskā akumulācija : BCF = 0.66

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Nedaudz kaitīgi ūdenim.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maistjuma 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 nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

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

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. ANO numurs

1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



2.2

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etikete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E

IMDG	Klase	2°Etikete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Klase	2°Etikete	Numurs	Pasažieris	Pasažieris	Kravas nosūtītājs	Kravas nosūtītājs	piezīme	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0

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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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:

- Direktīva 75/324/EEK, kurā izdarīti grozījumi ar direktīvu 2013/10/UE
- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2020/217 (ATP 14)

- Informācija par iepakojšanu:

Dati nav pieejami.

- Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

- Biocīdo produktu marķēšana (Regulas 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 un Direktīva 98/8/EK):

TNosaukums	CAS	%	Produkta veids
DIDECILDIMETILAMONIJA HLORĪDS	7173-51-5	0.99 g/kg	02

2. produkta veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem.

- Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Nedaudz kaitīgi ūdenim.

- Šveices Iekšlietu federālā departamenta rīkojums par nodokļu atvieglojumiem saistībā ar gaistošajiem organiskajiem savienojumiem :

67-63-0 propane-2-ol (alcool isopropylique)

64-17-5 éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

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.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Īsinājumi :

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

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.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

GHS07 : izsaukuma zīme

PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.