

PERALEX 9 HECTO+ - 010474



**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 : PERALEX 9 HECTO+

Produkta kods : 010474

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

Lietošanai gatavs augsta līmeņa šķidrums dezinfekcijas līdzeklis invazīvu medicīnisko ierīču manuālai apstrādei.

**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.

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

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

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija (Eye Dam. 1, H318).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

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 :



GHS05

Signālvārds :

BĪSTAMI

Produkta identifikators :

EC 231-765-0 PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION

Bīstamības apzīmējumi :

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus/ ...

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**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 endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

## PERALEX 9 HECTO+ - 010474

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

## 3.2. Maisījumi

## Sastāvs :

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22 PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	B [1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 ACETIC ACID	GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 <= x % < 2.5

## Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22 PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION	Skin Corr. 1A: H314 C>= 70% Skin Corr. 1B: H314 50% <= C < 70% Skin Irrit. 2: H315 35% <= C < 50% Eye Dam. 1: H318 C>= 8% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 8%	ieelpošana: ATE = 0.17 mg/l (garaiņi) perorāli: ATE = 801 mg/kg KM
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 ACETIC ACID	Skin Corr. 1A: H314 C>= 90% Skin Corr. 1B: H314 25% <= C < 90% Skin Irrit. 2: H315 10% <= C < 25% Eye Dam. 1: H318 C>= 25% Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 25%	perorāli: ATE = 3350 mg/kg KM

## Informācija par sastāvdaļām :

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

[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 :

N/A

## Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

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

Nerēķinoties ar sākotnējo stāvokli, pacientu nosūtīt pie oftalmologa un uzrādīt etiķeti.

## Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni

## Pie iekļūšanas barības vadus :

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

Nav uzliesmojošs.

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

## Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Use extinguishing media appropriate to local conditions and surrounding environment.

## 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

**PERALEX 9 HECTO+ - 010474**

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un pilnu aizsargaprīkojumu.

**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 jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Absorbējiet izšļakstījumu ar nedegošiem absorbējošiem materiāliem. Netīro virsmu nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens.

NELIETOT tekstilizstrādājumus, zāģu skaidas, degošus materiālus.

**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**

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

**Ugunsgrēka profilakse :**

Novērst neautorizēta personāla piekļušanu.

**Rekomendējamais ekipējums un procedūras :**

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Šī maisījuma iekļūšana acīs nekādā gadījumā nav pieļaujama.

**Aizliegtais ekipējums un procedūras :**

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

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Sargāt no degošiem materiāliem, reducējošiem līdzekļiem (amīniem), skābēm, bāzēm, smago metālu savienojumiem (paātrinātāji, žāvētāji, metālu sāļi).

**Glabāšana**

N/A

**Tara**

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

Nepieciešams degazēšanas spraudnis

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

Tikai profesionālai lietošanai.

Informāciju par produkta lietošanu skatiet 1. sadaļā.

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1. Pārvaldības parametri**

**Arodiedarbības robežvērtības :**

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

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Piezīmes :
64-19-7	25	10	50	20	-

## PERALEX 9 HECTO+ - 010474

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

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-
64-19-7	10	25	20	50	-	-

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-19-7	10 ppm 25 mg/m3				

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

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

**Galapatēriņš:**Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :**Strādnieki:**Ieelpojot:  
Ilglaicīgas vietējas sekas:  
25 mg of substance/m3Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :Ieelpojot:  
Īslaicīgas vietējas sekas:  
25 mg of substance/m3**Galapatēriņš:**Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :**Patērētāji:**Ieelpojot:  
Ilglaicīgas vietējas sekas:  
25 mg of substance/m3Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :Ieelpojot:  
Īslaicīgas vietējas sekas:  
25 mg of substance/m3

PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION ...% (CAS: 7722-84-1)

**Galapatēriņš:**Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :**Strādnieki:**Ieelpojot:  
Ilglaicīgas vietējas sekas:  
1.4 mg of substance/m3Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :Ieelpojot:  
Īslaicīgas vietējas sekas:  
3 mg of substance/m3**Galapatēriņš:**Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :**Cilvēks, uz kuru iedarbība notiek caur vidi:**Ieelpojot:  
Īslaicīgas vietējas sekas:  
1.93 mg of substance/m3Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :Ieelpojot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
0.21 mg of substance/m3**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):**

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Vides joma:  
PNEC :Augsne:  
0.47 mg/kgVides joma:  
PNEC :Saldūdens:  
3.058 mg/lVides joma:  
PNEC :Jūras ūdens:  
0.306 mg/l

**PERALEX 9 HECTO+ - 010474**

Vides joma: PNEC :	Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem: 30.58 mg/l
Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 11.36 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 1.136 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 85 mg/l
<b>PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION ...% (CAS: 7722-84-1)</b>	
Vides joma: PNEC :	Augsne: 0.0023 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Saldūdens: 0.0126 mg/l
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens: 0.0126 mg/l
Vides joma: PNEC :	Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem: 0.0138 mg/l
Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 0.047 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 0.047 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 4.66 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.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.

**- Roku aizsardzība**

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

- Dabīgais latekss

- Nitrila gumija (butadiēna-akrilnitrila kopolimēra gumija (NBR))

- PVC (polivinila hlorīds)

- Butila gumija (izobutilēna-izoprēna kopolimērs)

Valkājiet atkārtoti lietojamus garus aproču cimdus (validēts FT 1670)

**- Aizsargā ķermeni**

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

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

**- Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā ar risku pārsniegt TLV/VME, valkāt piemērotu elpošanas aparātu.

Izmantojiet B1P1 vai B2P2 tipa filtrus.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Agregātvoklis**

Fizikālais stāvoklis : šķidrums šķidrums

**Krāsa**

Nenoteikts

**Smarža**

Smaku sajaušanas sliksnis : nav noteikts.

**Sasalšanas punkts**

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Viršanās punkts/intervāls : nav svarīga.

**Uzliesmojamība**

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Eksplozijas briesmas, zemākā eksplozijas robeža (%) : nav noteikts.

Eksplozijas briesmas, augstākā eksplozijas robeža (%) : nav noteikts.

**Uzliesmošanas punkts**

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīga.

**Pašuzliesmošanas temperatūra**

Pašaizdegšanās temperatūra : nav svarīga.

**Sadalīšanās temperatūra**

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

**pH**

Ūdens šķīduma pH līmenis : nav noteikts.

pH : nav noteikta.

nedaudz skābas.

**Kinematiskā viskozitāte**

Viskozitāte : nav noteikts.

**Šķīdība**

Šķīdība ūdenī : šķīstošs.

Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens: nav noteikts.

**Tvaika spiediens**

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

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

Blīvums : &gt; 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**

Nejaukt ar citiem produktiem.

## PERALEX 9 HECTO+ - 010474

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Izvairieties no :

- sasaldēšanas
- Karstums
- Gaismas iedarbība

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nepieļaut saskari ar :

- koks, tekstils, papīrs

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkt**

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)

**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Var radīt neatgriezeniskus acu bojājumus, tādus kā acs audu bojājumus vai nopietnu fiziskus redzes pasliktināšanos, kas nav pilnīgi atgriezeniski 21 dienas laikā pēc novērošanas.

Nopietns acu bojājums parasti raksturojas ar radzenes sairšanu, noturīgu radzenes apduļķošanu un irītu.

**11.1.1. Vielas****Akūta toksicitāte :**

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Orālais ceļš :

DL50 = 3350 mg/kg

Sugas : žurka

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

CL50 &gt; 40 mg/l

Sugas : žurka

PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION ...% (CAS: 7722-84-1)

Orālais ceļš :

DL50 = 801 mg/kg

Sugas : žurka

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš :

DL50 &gt; 2000 mg/kg

Sugas : trusis

Elpošanas ceļš (tvaiki) :

CL50 = 0.17 mg/l

**Ādas bojājums/ādas kairinājums :**

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :**

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Cilmes šūnu mutagēnēze :**

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Mutagēnēze (in vivo) :

Negatīva.

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagēnēze (in vitro) :

Negatīva.

Sugas : Ziditāju šūnu

**PERALEX 9 HECTO+ - 010474**

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**11.1.2. Maisījums**

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

**12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1. Toksicitāte**

**12.1.1. Vielas**

PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION ...% (CAS: 7722-84-1)	
Toksiskums attiecībā uz zivīm :	CL50 = 16.4 mg/l Sugas : Pimephales promelas Ekspozīcijas ilgums : 96 h
Toksiskums attiecībā uz vēzveidīgajiem :	CE50 = 2.4 mg/l Sugas : Daphnia magna Ekspozīcijas ilgums : 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	CEr50 = 2.62 mg/l Sugas : Skeletonema costatum Ekspozīcijas ilgums : 72 h

**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**

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)	
Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.
PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION ...% (CAS: 7722-84-1)	
Bioloģiskā noārdīšanās:	Ātra degradācija.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**12.3.1. Vielas**

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)	
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :	log K <sub>ow</sub> = -0.17
Bioloģiskā akumulācija :	BCF = 3
PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION ...% (CAS: 7722-84-1)	
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :	log K <sub>ow</sub> = -1.57
Bioloģiskā akumulācija :	BCF = -1.57

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

**12.6. Endokrīni disrūptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.



**PERALEX 9 HECTO+ - 010474**

---

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

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 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**

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

-

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

-

**14.4. Iepakojuma grupa**

-

**14.5. Vides apdraudējumi**

-

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

-

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

-

---

**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)

**- 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.

**3. sadaļā minēto frāžu formulējums :**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.

**PERALEX 9 HECTO+ - 010474**

---

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Īsinājumi :**

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  
KM : Ķermeņa svars  
DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis  
PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.  
STEL : Short-term exposure limit  
TWA : Time Weighted Averages  
TMP : Francijas arodslimību tabula  
TLV : Threshold Limit Value - Slikšņa robežvērtība (ekspozīcija)  
AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.  
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.  
GHS05 : kodīgums  
PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.  
vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.  
SVHC : Īpaši bīstamas vielas.