

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079



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 : ORLAV - PASTILLES CHLOREES
Produkta kods : 0079

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

VISPĀRĒJĀ TĪRĪŠANA
DEZINFICĒJOŠA

Grīdas segumi, Virtuves, Vannas

Pielāgojiet SDS lasīšanu produkta lietotājam.

Galvenais lietošanas kategorijas: Produkts, kas paredzēti profesionālai lietošanai, vispārējās sabiedrības un jauktas.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : HYDRACHIM.

Adrese : Z.A. Route de Saint Poix. 35370. LE PERTRE. FRANCE.

Telefons : +33 (0)2.99.96.80.08. Fakss: +33 (0)2.99.96.82.00.

reglementation@hydrachim.fr

www.hydrachim.fr

FABRICANT

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

Eiropas neatliekamās palīdzības zvans: 112

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūta perorāla toksicitāte, 4. kategorija (Acute Tox. 4, H302).

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība), 3. kategorija (STOT SE 3, H335).

Ūdens videi bīstama viela - akūts toksiskums, 1. kategorija (Aquatic Acute 1, H400).

Ūdens videi bīstama viela - hronisks toksiskums, 1. kategorija (Aquatic Chronic 1, H410).

Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes (EUH031).

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

2.2. Marķējuma elementi

Biocīdu maisījums (sk. 15. iedaļu).

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

Bīstamības piktogrammas :



GHS09



GHS07

Signālvārds :

UZMANĪBU

Produkta identifikators :

613-030-01-7 TROKLOZĒNNĀTRIJS, DIHIDRĀTS

Papildus etiķetēšana :

EUH206

Bīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).

Bīstamības apzīmējumi :

H302

Kaitīgs, ja norij.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :	
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās
Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :	
P264	Wash hands. thoroughly after handling.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :	
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :	
P501	Atbrīvojieties no satura un konteinera apstiprinātā atkritumu savākšanas uzņēmumā saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur ≥ 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 ≥ 0.1 % ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām 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	%
INDEX: 613-030-01-7 CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7 REACH: 01-2119489371-33-0011 TROKLOZĒNNĀTRIJS, DIHIDRĀTS	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:031		50 \leq x % < 80
INDEX: 0037 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 REACH: 01-2119457606-32-XXXX SODIUM HYDROGENCARBONATE		[1]	10 \leq x % < 13.8
INDEX: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EC: 204-673-3 REACH: 01-2119457561-38-XXXX ADIPĪNSKĀBE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 \leq x % < 6.2

Informācija par sastāvdaļām :

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

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

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

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 cietušais ir pamatīgi saelpojies putekļus, izvediet viņu svaigā gaisā. Uzturiet siltumā un miera stāvoklī.

Ja cietušais ir bezsamaņā, novietojiet viņu guļus uz sāniem. Jebkurā gadījumā sazinieties ar ārstu, lai pārlicinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā.

Ja elpošana ir neregulāra vai ir apstājusies, lietot atdzīvināšanas paņēmieni - no mutes mutē un izsaukt ārstu.

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 :

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, kurpēm utt.

Nekavējoties novelciet nosmērēto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Noskalot ādu ar lielu ūdens 15 minūtes. Smagos gadījumos vai, ja jums ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.

Pie iekļūšanas barības vadus :

Nedot pacientam neko caur muti.

Pie iekļūšanas barības vadus, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni, iedzert aktivēto medicīnisko ogli 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 pārlicinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā. Parādiet 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

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

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

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)
- ogļskābo gāzi (CO₂)
- hlors (Cl₂)
- sālsskābe (HCl)

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Novērst ugunsdzēsēšanas ūdeni no virszemes ūdeņu vai gruntsūdens sistēmas piesārņojuma.

Ja jums ir jāatrodas tuvu briesmām, pievērsiet uzmanību vēja virzienam.

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.

Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

Ja lieli daudzumi ir izšļakstīti/izlieti viss personāls ir evakuējams un iejaukšanās atļaujama tikai apmācītiem darbiniekiem, kas apgādāti ar aizsargierīcēm.

Ugunsdzēsējiem

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

Aizsargaprīkojums, kas izturīgs pret kodīgiem izstrādājumiem: cimdi, zābaki, aizsargapgērbs, acu un sejas aizsarglīdzekļi

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

Izgūstiet produktu, izmantojot mehāniskus palīg līdzekļus (slotu/putekļusūcēju).

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 :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

Jānodrošinās arī ar elpošanas aizsargaparāturu īsu noteiktu uzdevumu veikšanai izņēmuma gadījumos un ārkārtas situācijās.

Visos gadījumos reģenerēt noplūdes pie to avota.

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.

Neglabāt kopā ar oksidētājiem vai sārmiem.

Neuzglabāt kopā ar skābēm.

Glabāšana.

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Neturēt barības vielu un dzērienu tuvumā, ieskaitot arī tās vielas, kas paredzētas dzīvniekiem.

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, cieši aizvērtas, prom no gaismas, siltuma un aukstuma.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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 :
124-04-9	5 mg/m3				

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

CAS	VME :	VME :	Pārpalikums	Piezīmes
124-04-9		2E mg/m3		2 (I)

- Šveice (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
124-04-9	3 ppm	6 ppm		

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
144-55-8	5 mg/m3				
124-04-9	4 mg/m3				

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

ADIPĪNSKĀBE (CAS: 124-04-9)

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 :

Galapatēriņš:

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:
38 mg/kg body weight/day

Ieelpojot:
Ilglaicīgas vietējas sekas:
5 mg of substance/m3

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

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

Patērētāji:

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

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

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

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

ADIPĪNSKĀBE (CAS: 124-04-9)

Vides joma:
PNEC :

Augsne:
0.228 mg/kg

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

Vides joma: PNEC :	Saldūdens: 0.126 mg/l
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens: 0.0126 mg/l
Vides joma: PNEC :	Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem: 0.46 mg/l
Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 0.484 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 0.0484 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 59.1 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Piktogrammas norāda uz pienākumu valkāt individuālos aizsarglīdzekļus (PPE):

Mājas lietošanai ieteicams valkāt aizsargcimodus un acu aizsargus.

Profesionālai lietošanai iesakām valkāt aizsargcimodus, aizsargbrilles, aizsargbikses, zābakus un halātu.

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.

Pirms darbību uzsākšanas, kas saistītas ar pulveriem vai putekļu rašanās iespēju, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

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

- Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimodus, 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 :

- PVA (polivinila spirts)

- Dabīgais latekss

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

- PVC (polivinila hlorīds)

- Butila gumija (izobutilēna-izoprēna kopolimērs)

- 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

Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

Ja ventilācija nav pietiekama, lietojiet atbilstošu elpošanas aparātu.

Ja darbinieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas pārsniedz arodiedarbības robežvērtības, viņiem ir jālieto piemērota, oficiāli reģistrēta elpošanas orgānu aizsardzības ierīce.

FFP (ātrās filtrēšanas) maskas veids :

Lietojiet vienreizējai lietošanai paredzētu pusmaskas putekļu filtru atbilstoši standartam EN149/A1.

Kategorija :

- FFP1

Gāzu un tvaiku filtrs(-i) (kombinētie filtri) atbilstoši standartam EN14387 :

- A1 (brūns)

- B2 (pelēks)

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Fizikālais stāvoklis : cieta viela
Aspect Baltas tabletes

Krāsa

Nenoteikts

Smarža

Smaku sajušanas sliekšnis : nav noteikts.

Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.

Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašaiždegšanās temperatūra : nav svarīga.

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis : $\text{pH}(1\%) = 6.5 \pm 0.5$

pH : nav svarīga.

Kinematiskā 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) : nav specificēts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums : > 1

Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums : nav noteikts.

9.2. Cita informācija

GOS (g/l) : 31.5

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Šis maisījums reaģē ar skābēm, izdalot toksiskas gāzes bīstamos apjomos.

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. Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no :

- putekļu veidošanās
- sasaldēšanas

Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaut saskari ar :

- skābēm
- bāzēm
- organiskām vielām

Izdala toksisku gāzi, saskaroties ar skābēm.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO₂)
- hlors (Cl₂)
- sālsskābe (HCl)

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Šī šķīdinātāja maisījuma tvaiku iedarbībai pārsniedzot minētās arodiedarbības robežvērtības, var rasties tādi veselības traucējumi, kā gļotādas un elpošanas orgānu kairinājums, kā arī nieru, aknu un centrālās nervu sistēmās darbības traucējumi.

Pie simptomiem, kas rodas, pieder galvassāpes, sastingums, reiboņi, nogurums, muskuļu vājums un, ekstrēmos gadījumos, samaņas zaudēšana.

Veselībai kaitīgs norijot.

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar šo maisījumu var radīt ādas dabiskā aizsargslāņa noārdīšanos, kā sekas ir nealerģisks kontakta dermatīts un absorbcija caur ādu.

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

Elpceļu kairinājums var notikt reizē ar tādiem simptomiem kā klepošana, smakšana un elpošanas grūtības.

11.1.1. Vielas

Par šīm vielām nav nekādu toksikoloģisku datu.

Akūta toksicitāte :

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Orālais ceļš : LD50 > 4000 mg/kg ķermeņa svars/dienā
Sugas : žurka

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : LC50 > 4.74 mg/l
Sugas : žurka

11.1.2. Maisījums

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur nevienu komponentu, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1698/2005 ir uzskatāms par tādu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības. REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ļoti toksisks ūdens organismiem, atstāj ilgstošas sekas.

Produktu nedrīkst ievadīt kanalizācijā un ūdenstecēs.

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vielas

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 = 2300 mg/l
Sugas : Oncorhynchus mykiss
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : EC50 = 4100 mg/l
Sugas : Daphnia magna
Ekspozīcijas ilgums : 48 h

NOEC > 576 mg/l
Sugas : Daphnia magna
Ekspozīcijas ilgums : 21 days

12.1.2. Maisījumi

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

12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījumā nav sastāvdaļu, kas saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) 0,1% vai lielākā koncentrācijā.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur nevienu komponentu, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1698/2005 ir uzskatāms par tādu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības. REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

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 savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

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

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. ANO numurs vai ID numurs

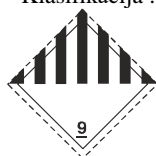
3077

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN3077=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(troklozēnnātrijs, dihidrāts)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



9

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

- Apkārtējai videi bīstams materiāls :



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etikete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

iem noteikumiem nav objekta. (Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375))

IMDG	Klase	2°Etikete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 kg	F-A. S-F	274 335 966 967 969	E1	Category A SW23	-

iem noteikumiem nav objekta Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klase	2°Etikete	Numurs	Pasažieris	Pasažieris	Kravas nosūtītājs	Kravas nosūtītājs	piezīme	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197 A215	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197 A215	E1

iem noteikumiem nav objekta (Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197))

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.

Jūras piesārņotājs (IMDG 3.1.2.9):(troklozēnnātrijs, dihidrāts)

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)

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

Informācija par iepakojumu:

Konteineriem paredzēts aprīkojums ar taustāmu apdraudējuma brīdinājumu (sk. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II Pielikuma 3. daļu).

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>.

Sprāgstvielu prekursori:

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

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

Biocīdo produktu marķēšana (Regulas (UE) n° 528/2012) :

TNosaukums	CAS	%	Produkta veids
TROKLOZĒNNĀTRIJS, DIHIDRĀTS	51580-86-0	784.00 g/kg	02 04

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

4. produkta veids. Pārtikas un dzīvnieku barības joma.

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.

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra :

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Acute Tox. 4, H302	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode.
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode.
Aquatic Acute 1, H400	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 1, H410	Aprēķina metode.
EUH031	Aprēķina metode.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

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.

NOEC : Koncentrācija bez novērota efekta.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa 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

ORLAV - PASTILLES CHLOREES - 0079

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

GHS07 : izsaukuma zīme

GHS09 : vide

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.