

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

STORM SUPER OXY 314

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Baltas un krāsainas veļas balināšanas un dezinfekcijas līdzeklis visu veidu audumiem, kuri izturīgi pret balināšanu ar hloru. Tikai profesionālai lietošanai

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: AB „Higėja“

Kontaktinformācija: Savanoriu pr. 339a, LT-50120 Kauņa, tālr. +37037310727, faks +37037310733

E-pasts: higeja@higeja.lt

Atbildīgas personas e-pasts: ineta@higeja.lt

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saīdēšanas informācijas centrs tālr. +37167042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Sakaršana var izraisīt degšanu., D tips H242

Kaitīgs, ja norij., 4 H302

Kaitīgs ieelpojot, 4 H332

smagus ādas apdegumus un acu bojājumus., 1A H314

Var izraisīt elpceļu kairinājumu, 3 H335

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds: Bīstami

Bīstamības piktogrammas:



GHS02



GHS05



GHS07

Bīstamības apzīmējumi:

Sakaršana var izraisīt degšanu

Kaitīgs, ja norij

Kaitīgs ieelpojot

smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

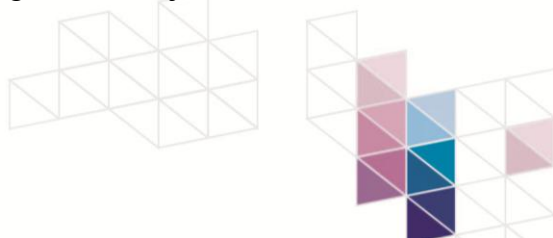
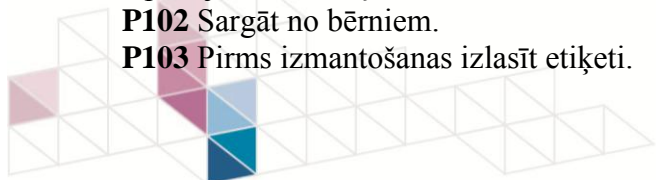
Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Drošības prasību apzīmējumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.



P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P220 Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/.../uzliesmojošiem materiāliem.

P234 Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

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

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264 Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

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

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nogērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).

P330 Izskalot muti.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ...

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P420 Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes....

2.3 Citi apdraudējumi

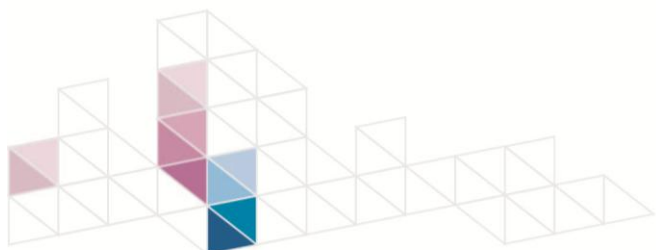
EUH071

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas nepiemēro

3.2. Maisījumi

Bīstamie komponenti:



CAS Nr.	EC Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Masas %	Indekso Nr.	REACH registrācijasNr.	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EB) Nr. 1272/2008
7722-84-1	231-765-0	ūdeņraža peroksīds	< 25	008-003-00-9	01-2119485845-22-XXXX	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs, 1 H271 Kaitīgs ieelpojot, 4 H332 Kaitīgs, ja norij, 4 H302 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1A H314
79-21-0	201-186-8	peroksietīķskābe	< 20	607-094-00-8	01-2119531330-56-XXXX	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 3 H226 Sakaršana var izraisīt degšanu, H242 Kaitīgs, ja norij, 4 H302 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu, 4 H312 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1A H314 Kaitīgs ieelpojot, 4 H332 Ļoti toksisks ūdens organismiem, 1 H400 Var izraisīt elpceļu kairinājumu, 3 H335
64-19-7	200-580-7	etiķskābe	< 20	607-002-00-6	01-2119475328-30-XXXX	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 3 H226 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1A H314
7664-93-9	231-639-5	sēra skābes	< 1	016-020-00-8	01-2119458838-20-XXXX	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1A H314

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb iedarbības raksturojumu formulējumus skatīt 16. punktā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: netūrais apģērbs obligāti jānovelk pirms nākamās lietošanas/ jāiztīra, izmantojot atbilstošus mazgāšanas / tīrīšanas līdzekļus. Obligāti jāizmanto individuālie aizsardzības līdzekļi, sniedzot pirmo palīdzību cietušajiem.

Ieelpojot: Ja ieelpots un ir slikta pašsajūta, pārvietot cietušo svaigā gaisā. Turēt cietušo siltumā. Ja neelpo, elpo neregulāri, veiciet mākslīgo elpināšanu vai kvalificēts personāls dod skābekli. Lūdziet mediķu palīdzību. Ja persona zaudējusi samaņu, noguldiet ērtā stāvoklī un nekavējoties sauciet neatliekamo medicīnisko palīdzību. Ļaujiet piekļūt tīram gaisam. Atbrīvojiet kaklasaiti, jostu, apkakli.

Saskarē ar ādu: Noņemt notraipīto apģērbu un apavus. Saskarē ar ādu: rūpīgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. Apģērbu un apavus pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet.

Saskarē ar acīm: Nekavējoties vēršties pēc medicīniskas palīdzības. Zvaniet uz Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centru vai ārstam. Tāpat skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, reizēm paceļot uz augšu augšējos un apakšējos plakstiņus. Pārbaudiet, vai ir kontaktlēcas; ja ir – izņemiet. Skalojiet ne mazāk par 10 minūtēm.

Ja norīts: Nekavējoties vēršties pēc medicīniskas palīdzības. Zvaniet uz Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centru vai ārstam. Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja ir, izņemiet zobu protēzes. Iznest cietušo svaigā gaisā; turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Norīšanas gadījumā, ja saindējusies persona ir pie samaņas, dodiet tai dzert ūdeni maziem malkiem. Pārstāji dot dzert, ja cilvēkam ir slikta dūša, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav norādījuši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jātur tā, lai izvemtās masas nenonāktu plaušās. Ķīmiskie apdegumi nekavējoties jāārstē ārstam. Nekad neko nedodiet mutē personai, kas zaudējusi samaņu. Ja

saindējusies persona zaudējusi samaņu, noguldiet to un nekavējoties vēršieties pēc palīdzības. Nodrošiniet brīvu ceļu gaisa pieplūdei. Atbrīvojiet ciešas apģērba daļas, piem., apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

Ielpojot: var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ja nokļūst uz ādas: nopietnu bojājumu draudi ādas

Saskarē ar acīm: nopietnu bojājumu draudi acīm.

Norišanas gadījumā: var kairināt un bojāt gļotādu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi: Ugunsgrēka gadījumā lietot ūdens strūklu (miglu), putas, sauso ķīmisko pulveri vai CO₂.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Neizmantojot ūdens strūklu.

5.2 Bīstami materiāli, kas rodas vielas vai preparāta, tā sadegšanas produktu, izdalītās gāzes: Var izraisīt ugunsgrēku. Šis materiāls palielina aizdegšanās risku un var veicināt degšanu. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus: oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantojot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Nepieļaujiet nepiederošu un neaizsargātu darbinieku piekļūšanu. Nepieskarieties noplūdušajam materiālam un neiekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu (skat 8. nodaļu).

Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt 8. nodaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi: Novērsiet noplūdušā materiāla iztvaikošanu, aizskalošanu, kā arī nonākšanu

saskarē ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mazas noplūdes: Ja šķīst ūdenī, atšķaidīt ar ūdeni un uzslaucīt, ja nešķīst- absorbēt ar sausa, ķīmiski inerta materiāla palīdzību un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Neuzsūkt vielu ar zāģu skaidām vai citiem degošiem materiāliem. Izmantot nedzirkstojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu.

Lielas noplūdes: Novērst nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai piegulošajās teritorijās. Apturēt noplūdi un savākt noplūdušo produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. nodaļu). Noplūdušais materiāls var tikt neitralizēts ar nātrija karbonātu, nātrija hidroģēnkarbonātu vai nātrija hidroksīdu. Neuzsūkt vielu ar zāģu skaidām vai citiem degošiem materiāliem. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Savākt uz sausām smiltīm vai līdzīgu inerto materiālu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. Nenorīt. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota.

Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Lai izvairītos no ugunsgrēka vai eksplozijas, novadīt pārvietošanas rezultātā radušos statisko elektrību, iezemējot un savienojot tvertni un tehniskās palīgierīces pirms materiālu pārvietošanas. Sargāt no sārmiem. Sargāt no degoša materiāla. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

Higiēnas pasākumi: Turēt tālāk no ēdiena, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nomazgāt rokas un/vai citas aptraipītas vietas pēc lietošanas.

7.2 Uzglabāšana: uzglabāt slēgtā, sausā, labi vēdinātā telpā līdz no +5° +30°, cieši noslēgtu. Neuzglabāt kopā ar skābēm.

Nepiemēroti uzglabāšanas apstākļi: nodalīt no sārmiem, nodalīt no reducētājiem un degošiem materiāliem.

Norādījumi par ierobežoto ķīmisko vielu saturu, kas jāuzglabā saskaņā ar īpašiem nosacījumiem: -

7.3 Prasības iepakojumam: jābut ražotāja iepakojumam

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

HN 23: 2011 kaitīgas ķīmiskās vielas iedarbības robežvērtības apkārtējā gaisā.

Kimiska viela		Sliekšnis						*Piezīmes
		Ilgttermiņa iedarbības robeža		Īstermiņa iedarbības ierobežojums		Griestu robežvērtība		
Nosaukums	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Ozons	10028-15-6	0.2	0.1	-	-	0.6	0.6	R
Etiķskābe	64-19-7	25	10	-	-	-	-	-
Ūdeņraža pārskābe	7722-84-1	1.4	1	-	-	3	2	R

*Piezīma: R – akūta

8.2 Iedarbības pārvaldība

Tehniskie pasākumi: laba iekštelpu ventilācija, lai novērstu izšļakstīšanos



Elpošanas ceļu aizsardzība: sejas maskas, pilna, puse, ceturtdaļa sejas maska (DIN EN 141)

Roku un ādas aizsardzība: nitrila gumijas vai PVC cimdi (saskaņā ar Eiropas standartiem EN 374)

Acu aizsardzība: Izvairīties no saskares ar acīm, pudele ar svaigu ūdeni acu mazgāšanai. .
Lietot acu aizsardzību saskaņā EN 166, izstrādāts lai aizsargāt no šķidruma šļakatām.



Citi aizsardzības pasākumi: darba apģērbs, apavi

Higiēnas pasākumi: neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc darba, nomazgājiet seju un rokas ar ziepēm un ūdeni



9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

Smarža: asa

pH: 1.0 (koncentrāts)

Sasalšanas temperatūra (°C):

Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C): sašķel līdz vārīšanās temperatūrai un destilācijas >60°C, atlikušais ūdens vārās.

Uzliesmošanas temperatūra (°C): pie 30

Stabila degšana: Nav noteikts

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav noteikts

Augšējā / apakšējā eksplozijas robeža (%): Nav noteikts

Relatīvais blīvums, g/cm³: 1.100–1.200

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni Pilnībā sajaucas

Pašaiздеģšanās temperatūra: Nav noteikts

Viskozitāte: Nav noteikts

Oksidēšanās īpašības: oksidejošs

Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts

9.2 Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Kā oksidants apdraud organiskas vielas kā piem., koku, papīru, taukus.



10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no netīrumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

No karstuma, tiešas saules gaismas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

Ķīmiskā stabilitāte: Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, produkts ir stabils.

Sadalīšanās produkti: reakcijas produkts ir atkarīgs no ķīmiskajām reakcijām iesaistīto vielu.

Sadalīšanās peroksietīšķābe atbrīvojot ūdeņraža pārskābe, ozons, skābekļa atomi, etišķābe.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Raegē ar sarmiem un metāliem. Sargāt no produktiem, kas satur balinātājus uz hlora bāzes vai sulfītiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ozons, skābekļa atomi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta toksicitāte no dzīvniekiem, tie uzrāda:

Ūdeņraža pārskābe LD50 mutiski pelēm pie 2000 mg / kg LD50 caur ādu žurku 4060 mg / kg LC50 / 4h žurka ieelpošana 2 mg / l; peroksietīšķābe (14-15% šķīdums) LD50 Iekšķīgi žurka 1015-1026 mg / kg LD50 ādas žurka > 12000 mg / kg ieelpojot LC50 / 1h mg / l (žurkas). Kairinājums: Trusis ūdeņraža peroksīds 33 mg / m³ koncentrācija gaisā 90 dienu laikā izraisīt deguna gļotādu kairinājums. Suņiem, ūdeņraža peroksīds 10 mg / m³ koncentrācija gaisā 180 dienās plaušu laikā kairinājums, ādas sabiezējums.

Korozijas: Biocīds izraisa ādas un gļotādas apdegumus. Rada smagus apdegumus acīm. Cita ietekme: eksperimentālie dati, kas norāda uz biocīdu mutācijas, kancerogenitāti, toksisku ietekmi Reproductīvā nav. Netiešā ietekme uz mājlopiem nav iespējams, izmantojot manuālo saites. Piemērojot ES drošības datu lapa par atkritumu apsaimniekošanas pasākumiem vidē var iekļūt tikai ļoti nelielu biocīdu atlikumi.

Iedarbība uz cilvēkiem:

Ieelpošana: dedzināšanas sajūta, iekaisis kakls, klepus, apgrūtināta un ātra elpošana, galvassāpes,

reibonis. Simptomi var parādīties pēc kāda laika. Var izraisīt astmas lēkmes, īpaši tiem cilvēkiem

šīs lēkmes, kas var būt saistīti ar citu iemeslu dēļ. Saindēšanās pazīmes, var rasties plaušu tūska

daži vai pat vairākas stundas.

Saskare ar ādu: apsārtums, sāpes, ādas bojājumi, tūlznas. RE-ādas kontaktu var izraisīt dermatīts.

Saskare ar acīm: sāpes, asarošana, redzes problēmas, un var izraisīt pastāvīgu acu bojājumus. Spēcīgi kairina acis pat tvaika.

Uzņemība: iespējams ne tikai mutes, rīkles, barības vada un kuņģa gļotādas apdegumus, bet cits akūts

Saindēšanās simptomi - vemšana, caureja, sabrukums. Barības vada un kuņģa perforācija risks.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte**

Ķīmiskās vielas īpašības, kas varētu būt ietekme uz vidi:

Akūta iedarbība uz ūdens organismiem: ūdeņraža peroksīds: LC50 / 96h - 16,4 mg / l (Pimephales promelas) dafnijām EC50 / 48h - 2,4 mg / l (Daphon pulex), aļģēm IC50 / 72h - 2,5 mg / l (Chlorella vulgaris);

peroksietilskābe: LC50 / 96h - 13,0 mg / l (Salmo gairdneri) dafnijām EC50 / 48h - 3,3 mg / l (Daphon pulex) aļģes EC50 / 3h - 0,7-16,0 mg / l (Chlorella vulgaris).

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem) Produkts nav ticis pārbaudīts, Saskaņā ar gūto informāciju, pārbaude nav veikta, jo vielai ir vienkārša molekulu struktūra, un tā mēdz rasties organisma vielmaiņas procesos. (Etiķskābe)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: nav noteikts.

12.4 Mobilitāte augsnē

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ir spēcīgas dezinfekcijas līdzeklis. Uzstādot adaptētajā bioloģiskās attīrīšanas iekārtā adekvāti zemu koncentrāciju traucējumi attiecībā uz aktīvo dūņu sadalīšanos nav iespējami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atkritumi: lielākus daudzumus neliet kanalizācijā. Nodot atkritumu pārstrādes uzņēmumam.

Atkritumi jāapsaimnieko, vadoties pēc Atkritumu apsaimniekošanas likuma. Iepakojumu atliekas jāapsaimnieko, vadoties pēc Iepakojumu un iepakojumu atlieku apsaimniekošanas likuma. Pirms izmešanas kanalizācijā atlikumi ir pilnībā jāatšķaida ar ūdeni.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

3149

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

STORM SUPER OXY 314

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

5.1+8

14.4 Iepakojuma grupa

II

14.5 Vides apdraudējumi

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nacionāla likumdošana:

2002. gada 12. marta MK noteikumi Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība“

2007. gada 15. maja MK noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās“

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus“

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības apzīmējumi:

Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs 1, H271
Kaitīgs ieelpojot, 4 H332
Kaitīgs, ja norij, 4 H302
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 3 H226
Sakaršana var izraisīt degšanu, H242
Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu, 4 H312
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1A H314
Ļoti toksisks ūdens organismiem, 1 H400
Var izraisīt elpceļu kairinājumu, 3 H335
EUH071

Sīkāka informācija par ķīmiskās vielas iepakojumu (taras) uzlīmē:

- Ražotājs, uzņēmuma nosaukums, tirdzniecības nosaukums un adrese;
- Produkta nosaukums un mērķis;
- Neto svars vai tilpums;
- Īss apraksts;
- Bīstamības apzīmējums: GHS02; GHS05; GHS07, Signālvārds: **Bīstami**
- Riska frāzes: H272; H332; H312; H302; H314
- Drošības prasību apzīmējums: P210, P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312
- Derīguma termiņš.

Papildus informācija: EUH071

Papildus avoti drošības datu lapas aizpildīšanai:

Sastāvā esošo izejvielu ražotāju sagatavotas drošības datu lapas un cita tehniskā informācija.

Dati, kas sniegti Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) tīmekļa vietnē.

Šī drošības datu lapa ir caurskatīta saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) 2015/830 prasībām. Pārskatot šo drošības datu lapu, papildinātas un precizētas visas tās nodaļas.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem ir jābūt pieejamiem visām personām, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu, preparātu. Dati atbilst mūsu rīcībā esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu no darba drošības, veselības aizsardzības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, kad būs jauni dati par preparāta ietekmi uz veselību un vidi, par prevencijas līdzekļiem, lai samazinātu bīstamību vai no tās pilnīgi izvairītos. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmiskās vielas, preparāta īpašības.

