

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

STORM SOFTENER PLUS

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

Visu veidu audumu un trikotāžas skalošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotajs: AB „Higēja“

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

Saindēšanas informācijas centrs tālr. +37167042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

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

nav klasificēts

2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds: nepastāv

Bīstamības piktogrammas:

nepastāv

Bīstamības apzīmējumi:

nepastāv

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.

2.3 Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas nepiemēro

3.2. Maisījumi

Bīstamie komponenti:



CAS Nr.	EC Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Masas %	REACH registrācijas Nr.	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EB) Nr. 1272/2008
-	931-203-0	Taukskābes, C16-18- (nepāra skaitlis) un C18- nepiesātinātie, reakcijas produkti trietanolamīna, kvaternizētu di-Me sulfāta	< 15	01-2119463889-16-004	nav klasificēts
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	< 2	01-2119457558-25-XXXX	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 2 H225 Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319 Var izraisīt miegainību vai reibošus, 3 H336

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: netīrais 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 medicīnisku palīdzību. Ja persona zaudējusi samaņu, noguldiet ērtā stāvoklī un nekavējoties sauciet neatliekamo medicīnisko palīdzību. Ļaujiet piekļūt tīram gaisam. Atbrīvojiet kaklasaiti, jostu, apakli.

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

Saskarē ar acīm: 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)

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds, ūdens lielos daudzumos, putas, sausas smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā izolējiet notikuma vietu, aizvediet no tās visas personas. Norobežojiet visus degšanas avotus. Aizvelciet taru no ugunsgrēka zonas, ja to iespējams izdarīt, neapdraudot cilvēkus. Izsmidzinot ūdeni, atdzesējiet ugunsgrēka apņemto taru. Ja ugunsgrēku nav iespējams nodzēst, pametiet ugunsgrēka zonu un ļaujiet degt. Dzēšanai izmantotais piesārņotais ūdens jāsavāc atsevišķi. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Pēc ugunsgrēka palikušie atlikumi un dzēšanai izmantotais piesārņotais ūdens jāutilizē saskaņā ar vietējām prasībām. Personām, kuras dzēš ugunsgrēku, ir jāvelk ugunsdzēsēja aizsargtērps, bet bīstamības zonā arī tērps aizsardzībai pret karstumu, kā arī jāizmanto autonomas elpošanas aparāts. Ugunsdzēsēju apģērbs (ieskaitot ķiveres, aizsargapavus un cimdus), kuri atbilst Eiropas standartiem EN 469, nodrošinās pamataizsardzību ķīmisko avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuējiet apkārtējās teritorijas. Nodrošiniet pietiekamu vēdināšanu. Nepieļaujiet personu bez atļaujas un aizsarglīdzekļiem iekļūšanu iekšā. Nepieskarieties aplietajai vielai, nestaiģāji pa to. Sargieties no tiešas saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Neelpojiet no degoša vai pārkarsuša produkta izdalījušās deggāzes. Velciet apģērbu un gāzmasku ar dūmu filtru.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntsūdeņos. Atšķaidīt ar lielu daudzumu ūdens.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Sargieties, lai neizlejas vairāk vielas. Aizvāciet taru no piesārņotās zonas. Atšķaidiet ar ūdeni un, ja iespējams, nepieļaujiet tālāku izplatību, un savāciet aplieto vielu, izmantojot nedegošu absorbējošu



vielu (piem., smiltis, zemi, diatomītu, skaidas), kuru ieberiet speciālā tarā un atdodiet utilizēt saskaņā ar vietējām prasībām. Atkritumus nodod licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Rūpīgi ar šļūteni noskalojiet piesārņoto zonu; nomazgājumu neļaujiet tieši kanalizācijā. Produkts ir ūdenī šķīstošs. Ja produkts ir nokļuvis ūdenī, nekavējoties informējiet attiecīgās institūcijas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Lietot tikai saskaņā ar lietošanas instrukciju. Lietojot ne ēst, ne dzert, ne smēķēt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt slēgtā, sausā, labi vēdinātā telpā, cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā, aizsargāt no tiešiem saules stariem.

Nepiemēroti (savienojama) glabāšana ķīmikāliju: nezināms

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

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	
Isopropanol	67-63-0	350	150	600	250	-	-	R

*Piezīma: R – akūta

8.2 Iedarbības pārvaldība

Tehniskie pasākumi: laba iekštelpu ventilācija, lai novērstu izšļakstīšanos

Roku un ādas aizsardzība: nitrila gumijas vai PVC cimdi



Acu aizsardzība

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

Smarža: raksturīga

pH: ~2,51-3,10

Sasalšanas temperatūra (°C):

Alkohola saturs, %: ne mazāk kā 3,0

Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons (°C): Nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra (°C): Nav noteikts

Stabila degšana: Nav noteikts

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): nedegoša

Augšējā/apakšējā eksplozijas robeža (%): Nav noteikts

Relatīvais blīvums, g/cm³: ~0,950-1,050

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav noteikts

Viskozitāte: Nav noteikts

Oksidēšanās īpašības: Nav noteikts

Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts

9.2 Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Atklātas liesmas, siltums, tiešā saules gaismā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija



11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Norijot, LD50: Nezināms

Caur ādu LD50: Nezināms

Ieelpošana LC50: Nezināms

Kairinājums: Nezināms

Spread: Nezināms

Hroniska toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem: Nezināms

Iedarbība uz cilvēkiem:

Kancerogenitāte: Nav klasificēts kā kancerogēna viela.

Mutagenitāte: nav klasificēts kā mutagēna aģents.

Reproduktīvā toksicitāte: Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai aģents.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Šā produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst ES mazgāšanas līdzekļu direktīvas Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

12.4 Mobilitāte augsnē

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

14.4 Iepakojuma grupa

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 ķīmiskajam 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:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 2 H225

Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319

Var izraisīt miegainību vai reiboņus, 3 H336

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; Signālvārds:

-Bīstamības frāzes:

-Drošības prasību apzīmējums: P102

-Derīguma termiņš.

-Papildus informācija:

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.

