

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

### **1.1. Produkta identifikators**

ECO CARE

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

Paredzēts visu veidu veļas (tostarp arī no bambusa šķiedras) mazgāšanai, samazina statisko elektrību, putekļu nosēšanos uz auduma virsmas, aizsargā audumu pret novalkāšanos.

### **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 klasifikācija:**

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

Nav klasificēts

### **2.2. Markējuma elementi**

**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

**Signālvārds:** Nav

**Bīstamības piktogrammas:** Nav

**Bīstamības apzīmējumi:** Nav

### **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.

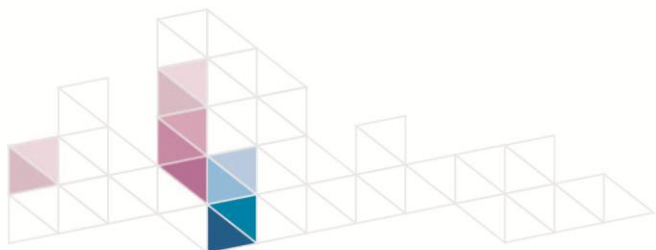
### **2.3 Citi apdraudējumi**

## **3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

### **3.1. Vietas nepiemēro**

### **3.2. Maisījumi**

Bīstamie komponenti:



CAS Nr.	EC Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Masas %	REACH registrācijas Nr.	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EB) Nr. 1272/2008
68439-57-6	931-534-0	Nātrija C14-C16 olefīna sulfonāta	≤ 5	-	Kairina ādu, 2 H315 Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām, 2 H411
68187-30-4	269-085-1	L-glutamīnskābes, N-kokosriekstu acilderivātiem., Dinātrija sāls	≤ 2	01-2119961354-36-0000	Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām, 3 H412
68585-34-2	500-223-8	Nātrijs laurethsulfāts	< 1	-	Kairina ādu, H315 Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319
137-16-6	205-281-5	Sodium N- lauroyl sarkosinātu	< 1	01-2119527780-39-0000	Izraisa nopietnus acu bojājumus, H318 Kairina ādu, 2 H315 Ieelpojot, iestājas nāve, H330
497-19-8	207-838-8	Nātrija karbonāts	≤ 1	05-21143252394-52-0000	Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319

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

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

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

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**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, apakli.

**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.

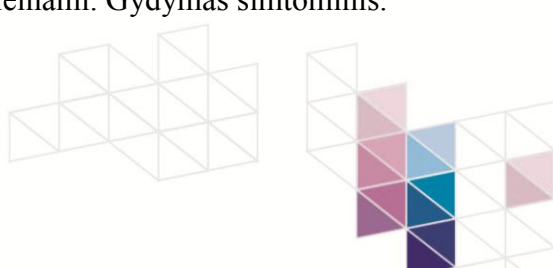
**Saskarē ar acīm:** Skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, reizēm paceļot uz augšu augšējos un apakšējos plakstiņus. Pārbaudiet, vai ir kontaktlēcas; ja ir – izņemiet. Skalojiet ne mazāk par 10 minūtēm.

**Ja norīts:** 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. 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., apakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vanduo ir galimybė nusiplauti akis, odą turi būti lengvai prieinami. Gydyamas simptomais.



## **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 cimds), 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, nestaigājiet 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 pasākumi 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**

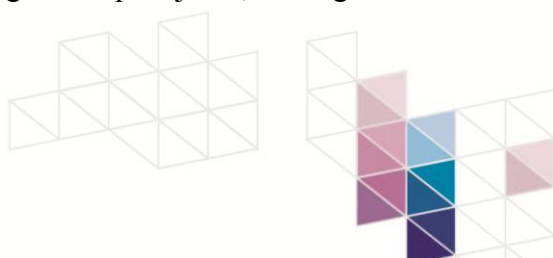
Lietot tikai saskaņā ar lietošanas instrukciju. Neelpojiet izgarojumus. Lietojot ne ēst, ne dzert, ne smēķēt. Izvairīties no elektrostatisko lādiņu.

### **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: nav

### **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.

Robežlielumi nav atrasti.

### **8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Tehniskie pasākumi:** laba iekštelpu ventilācija, lai novērstu izšļakstīšanos

**Roku un ādas aizsardzība:** nav nepieciešami

**Acu aizsardzība:** nav nepieciešami

**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**

Agregāztāvoklis: dzeltenīgi šķidrums

Krāsa: balts

Smarža: izmantoto izejvielu un aromatizētāju aromāts

pH: 9,0-10,0

Sasalšanas temperatūra (°C):

Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C):

Uzliesmošanas temperatūra (°C):

Stabila degšana: Nav noteikts

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav noteikts

Augšējā / apakšējā eksplozijas robeža (%): Nav noteikts

Relatīvais blīvums, g/cm<sup>3</sup>: 1,035-1,045

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Pašizdegšanās 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**

Normālos apstākļos, tas nesadalās.

## **11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**



## **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Akūta toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem:**

**Iedarbību 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**

### **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

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

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Bioloģiski neuzkrājas.

### **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“

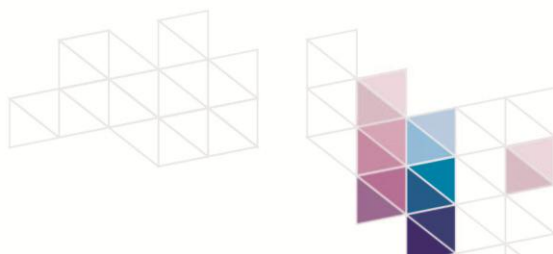
2007. gada 15. maja MK noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās“

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

### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

## **16. IEDAĻA. Cita informācija**

**Bīstamības apzīmējumi:**



Kairina ādu, 2 H315

Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318;

Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām, 2 H411

**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.*

