

1. IEDAĻA. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

STORM BALIS

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

Paredzēts krāsainiem audumiem un kafijas, ogu, vīna, tējas un citas izcelsmes traipu izņemšanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotajs: 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

Saundēšanas informācijas centrs tālr. +37167042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

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

Kaitīgs, ja norij, 4 H302

Kairina ādu, 2 H315

Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs, 2 H272

2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds: Bīstami

Bīstamības piktogrammas:



GHS05

GHS03

GHS07

Bīstamības apzīmējumi:

Kaitīgs, ja norij.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

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.

P221 Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām...

P264 Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

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

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

P302+ P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

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.

P330 Izskalot muti.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

P362 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu.

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 %	Ideko Nr.	REACH registrācijasNr	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EB) Nr. 1272/2008
15630-89-4	239-707-6	nātrijs perkarbonāts	≤ 60	-	01-2119457268-30-XXXX	Kaitīgs, ja norij, 4 H302 Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs, 2 H272
497-19-8	207-838-8	nātrijs karbonāts	< 10	011-005-00-2	01-2119485498-19-XXXX	Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319
6834-92-0	229-912-9	nātrija metasilicate	< 4	014-010-00-8	01-2119449811-37-XXXX	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1B H314 Var izraisīt elpceļu kairinājumu, 3 H335
-	-	Benzols sulfonskābes, 4 C10-13 alkilatvasinājumiem un 4-metil benzols sulfonskābes, un nātrija hidroksīds reakcijas produkts	< 1	-	01-211-9565112-48-0000	Kairina ādu, 2 H315 Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām, 3 H412

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 medicīnu 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 medicīnu palīdzību. Apģērbu un apavus pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet.

Saskarē ar acīm: Nekavējoties vēršities 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 vēršities 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 vēršities 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)

Ieelpojot: var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ja nokļūst uz ādas: var apdedzināt ādu

Saskarē ar acīm: nopietnu bojājumu draudi acīm.

Norīšanas 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

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts izraisa apdegumus nonākot saskarē ar ādu un acīm.

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

Nedrīkst veikt nekādas darbības, ja tas rada draudus personālam un tām nav bijis pietiekamas sagatavošanās. Evakuējiet cilvēkus no tuvumā esošām platībām. Neļaujiet ieiet nepiederošam personālam un personālam, kas neizmanto individuālos aizsardzības

līdzekļus. Nepieskarieties un nestaigājiet pa izlieto vielu. Izslēdziet visus aizdegšanās avotus.

Nodrošiniet pienācīgu ventilāciju. Kad ventilācija nav pietiekama, lietojiet respiratoru. Lietojiet piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus.

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 nelejiet 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

Strādājot ar šo produktu, jārīkojas uzmanīgi. Lietojiet 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.

Pēc lietošanas iepakojumu uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt prom no cilvēkiem, kas nav informēti par šo produktu. Lietojiet atbilstošu vēdināšanu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

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

1.2 IEDAĻA

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Robežlielumi nav atrasti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Tehniskie pasākumi: laba iekštelpu ventilācija, lai novērstu izšļakstīšanos

Roku un ādas aizsardzība:

Nitrila gumijas vai PVC cimdi (saskaņā ar Eiropas standartiem EN 374)



Acu aizsardzība:



Citi aizsardzības pasākumi: darba apģērbs, apavi



Higiēnas pasākumi: neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

pH (1 %): ~10,0-11,0

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/cm³: –

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 uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitruma

10.5 Nesaderīgi materiāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem: –

Kairinājums izraisa ādas un acu apdegumus: Kairina elpošanas sistēmu.

Hroniska iedarbība uz pārbaudītajiem dzīvniekiem: nav noteikta.

Iedarbība uz cilvēkiem: kodīgs.

Kancerogenitāte: Nav klasificēts kā kancerogēna viela.

Mutagenitāte: Nav klasificēts kā mutagēna aģents.

Reproduktīvā toksicitāte: Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai aģents.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

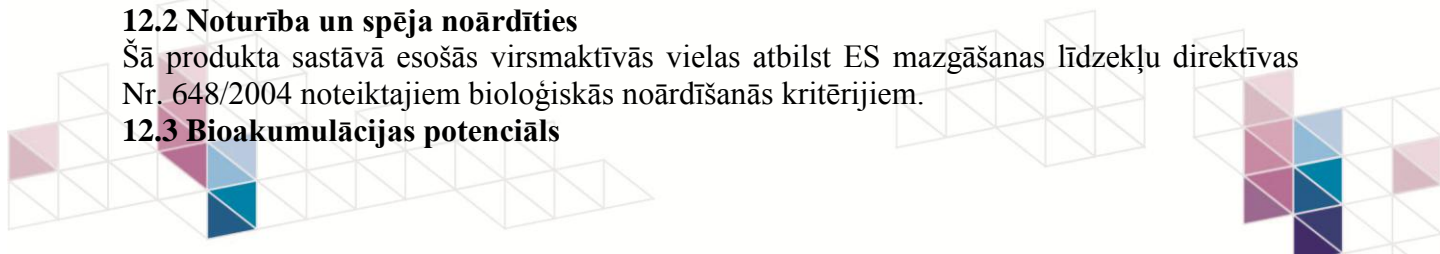
12.1 Toksicitāte

Ekotoksikoloģiskās sekas: izmaiņas pH, var droši izmest zivis, planktona un citiem ūdens organismiem.

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



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 :

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 3 H226

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1A H314

Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318

Var izraisīt miegainību vai reiboņus, 3 H336

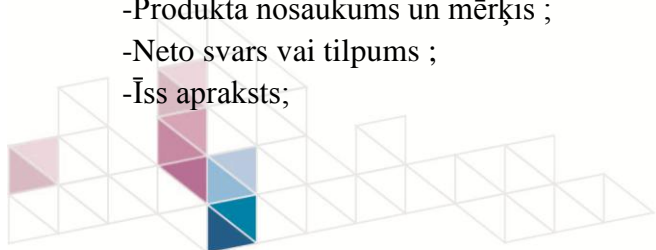
Sīkāka informācija par ķīmiskās vielas iepakojumu (taras) uzlīmē:

-Ražotājs, uzņēmuma nosaukums , tirdzniecības nosaukums un adrese ;

-Produkta nosaukums un mērķis ;

-Neto svars vai tilpums ;

-Īss apraksts;



- Bīstamības apzīmējums: GHS03; GHS05; GHS07Signālvārds: **Bīstami**
- Bīstamības frāzes : H272, H302, H315, H318
- Drošības prasību apzīmējums: P102, P210, P280, P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338
- 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.

