

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

### 1.1. Produkta identifikators

BALIS balinātājs – traipu tīrītājs.

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

Tīrīšanas līdzeklis, kurš nodrošina daudz efektīvāku traipu tīrīšanu. Atsvaidzina un saglabā košas krāsas un nebojā šķiedru. Piemērots vilnas, zīda, baltiem un krāsainiem audumiem.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: AB „Higēja“

**Kontaktinformācija:** Savanoriu pr. 339a, LT-50120 Kauņa, tālr. +37037310727, faks +37037310733. E-pasts: [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)

Atbildīgas personas e-pasts: [eigile@higeja.lt](mailto:eigile@higeja.lt)

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saindēšanas informācijas centrs tālr. +37167042473

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija:

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

Izraisa nopietnus acu bojājumus., 1 H318

### 2.2. Marķējuma elementi

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

**Signālvārds: Bīstami**

**Bīstamības piktogrammas:**



**GHS05**

**Bīstamības apzīmējumi:**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējumi:**

**P102** Sargāt no bērniem.

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

**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.



**P310** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

## 2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB kritērijiem: neatbilst

## 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 registrācijas Nr.	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EB) Nr. 1272/2008	Piezīme
7722-84-1	231-765-0	Ūdeņraža peroksīds	< 10	008-003-00-9	01-2119485845-22-0000	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs, 1, H271 Kaitīgs, ja norij, 4, H302 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1 A, H314 Kaitīgs ieelpojot, 4, H332	*
1471-70-44-3	931-333-8	Kokamidopro pilbetīns	< 3	-	-	Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1, H318 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām, 3, H412	

**Papildu informācija:** \*- Viela ar konkrētu koncentrācijas robežu.

Šo riska frāžu jeb iedarbības raksturojumu formulējumus skatīt 16. punktā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpojot tvaikus:** 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. Rūpīgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja kairinājums nepāriet: lūdziet medicīnu 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 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., apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

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

**Saskarē ar acīm:** nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

Lūdziet medicīnisku palīdzību. Ūdenim un iespējai izskalot acis būtu jābūt viegli pieejamai.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav zināms.

#### 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, 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. Gadījumā, ja produkts tīrā veidā nonācis kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntūdeņos, vai augsnē, informēt par to atbildīgās iestādes.

### 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

Strādājot ar šo produktu, jārikojas 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.

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

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

uzglabāt slēgtā, sausā, labi vēdinātā telpā līdz no +5° - +30°C cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā, aizsargāt no tiešiem saules stariem.



### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

1.2 nodaļa

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

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

Kimiska viela		Sliekšnis						*Piezīmes
		Ilgtermiņa iedarbības robeža		Īstermiņa iedarbības ierobežojums		Griestu robežvērtība		
Nosaukums	CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Ūdeņraža peroksīds	7722-84-1	1,4	1	-	-	3	2	-

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

**Tehniskie pasākumi:** Laba iekštelpu ventilācija.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:** nav nepieciešams

**Roku un ādas aizsardzība:** gumijas cimdi (saskaņā ar Eiropas standartiem EN 374-1:2004).



**Acu aizsardzība:** Izvairīties no saskares ar acīm. Lietot acu aizsardzību saskaņā EN 166.



**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( 1% risinājums): 5,0–6,0

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

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nedegoša

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav zināms

Uzliesmošanas temperatūra (°C): Nav zināms

Augšējā/apakšējā eksplozijas robeža (%): Nav zināms

Oksidēšanās īpašības: Nav zināms

Sasalšanas temperatūra (°C): Nav zināms

Relatīvais blīvums, g/cm<sup>3</sup>: 1,020-1,030

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Ūdens / n-oktānola sadalījums faktors: Nav noteikts

Viskozitāte: Nav zināms

Tvaika blīvums: Nav zināms

Iztvaikošanas ātrums: Nav zināms

## 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

Siltums

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Uzliesmojoši organiskie materiāli, sārmu, metāli

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos, tas nesadalās.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem:

Ūdeņraža peroksīds, CAS Nr. 7722-84-1:

Norijot, LD50: > 1026 mg/kg, žurka

Caur ādu LD50: > 2000 mg/kg, žurka



Ieelpošana LC50:  $> 170 \text{ mg/m}^3$  (30 min), žurka

**Kairinājums:** Nezināms

**Spread:** Nezināms

**Hroniska toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem:** Nezināms

**Iedarbība uz cilvēkiem:** kairina acis

**Kancerogenitāte:** Nav klasificēts kā kancerogēna viela.

**Mutagenitāte:** Nezināms

**Reproduktīvā toksicitāte:** Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai aģents.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

**Ūdeņraža peroksīds, CAS Nr. 7722-84-1:**

LC50: 16,4 mg / l (24 stundas) zivis

EC50: 2,4 mg / l (48h) Ūdens bezmugurkaulnieki

NOEC: 0,63 mg / l Ūdens bezmugurkaulnieki

NOEC: 0,63 mg / l Aļģes

EC50: 466 mg / l Ūdens mikroorganismi

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Tā satur virsmaktīvās galīgajā biodegradācijas vairāk nekā 60%. 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**

BALIS balinātājs – traipu tīrītājs.

### **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:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu ;

Ministru kabineta 2013.gada 27.augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem;

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH);

Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās;

Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība;

Ministru kabineta 2015.gada 22.decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

## **16. IEDAĻA. Cita informācija**

### **Bīstamības apzīmējumi:**

Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs, 1, H271

Kaitīgs, ja norij, 4, H302

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1 A, H314

Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318

Kaitīgs ieelpojot, 4 kategorija, H332





Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām, 3 H412

**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: GHS05; Signālvārds: **Bīstami**
- Bīstamības frāzes: H318
- Drošības prasību apzīmējums: P102; P280, P305+P351+P338, P310
- 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.*

