



1. IEDAĻA: VIELAS VAI MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA VAI UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1 Produkta identifikators: Citi

Divkāršas jaudas traipu tīrītājs - Veselība

identifikācijas līdzekļi: UFI:

FFA0-0K25-V000-60CJ

1.2 Identificētie attiecīgie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kas nav ieteicami:

Atbilstošs lietojums (patērētāju lietošana): Traipu tīrītājs

Neieteicami lietošanas veidi: Jebkurš lietošanas veids, kas nav norādīts šajā sadaļā vai 7.3. sadaļā.

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja dati:

LA SALUD Tīrīšanas līdzekļi SL Pol. Ind. La
 Capellanía, C/ Baleares, nº 1 30600
 Archena — Murcia — Spānija
 Tālr.: +34 968 670 642 - Fakss: +34 968 670 768
 info@lasalud.eu
 www.lasalud.eu

1.4 Ārkārtas tālruņa numurs: +34 91 562 04 20 Nacionālais toksikoloģijas un tiesu medicīnas zinātņu institūts (24 stundas/365 dienas)

2. SADAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija: Regula Nr.

1272/2008 (CLP):

Šis produkts ir klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP). Acu bojājumi 1:

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija, H318

2.2 Etiķetes elementi: Regula Nr.

1272/2008 (CLP):

Bīstamība



Bīstamības apzīmējumi:

Acu bojājumi 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

 Ūdens hronisks 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. **Piesardzības**

pasākumi:

P101: Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti. P102: Sargāt no bērniem.

P103: Pirms lietošanas izlasiet etiķeti. P280:

Izmantojiet aizsargcimdus/acu aizsargus.

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

P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501: Saturu/iekpakojumu utilizēt, izmantojot jūsu pašvaldībā pieejamo selektīvās savākšanas sistēmu.

Vielas, kas ietekmē klasifikāciju

ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS; C12-14 ALKETH-12 (IEPRIEKŠ C12-14 PARETH-12)

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.

Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM **

3.1 Viela:

Nav būtisks

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Peroksīds(-i)

Sastāvdaļas:

** * Izmairņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju



3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM ** (turpinājums)

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (3. punktu) produkts atbilst šādiem kritērijiem:

ID	Ķīmiskais nosaukums/klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 7722-84-1 EK: 231-765-0 Indekss: 008-003-00-9 REACH: 01-2119485845-22-XXXX	ŪDENRAŽA PEROKSĪDS⁽¹⁾ ATP CLP00 Regula 1272/2008 Akūta toksicitāte 4: H302+H332; Skābekļa šķidrums 1: H271; Ādas korozija 1A: H314 - Bīstami	2,5- <10 %
CAS: 68439-50-9 EK: Nav būtisks Indekss: Nav būtisks REACH: Nav attiecināms	C12-14 ALKETH-12 (IEPRIEKŠ C12-14 PARETH-12)⁽¹⁾ Pašklasificēts Regula 1272/2008 Akūta toksicitāte 4: H302; Hroniska ūdens videi 3: H412; Acu bojājumi 1: H318 - Bīstami	2,5- <10 %
CAS: 85736-63-6 EK: 288-474-7 Indekss: Nav būtisks REACH: Nav attiecināms	HIDROKSIETILLAUDIMONĪJA HLORĪDS⁽¹⁾ Pašklasificēts Regula 1272/2008 Akūta toksicitāte 4: H302; Akūta toksicitāte ūdens organismiem 1: H400; Ādas kodīgums 1B: H314; EUH071 - Bīstami	<1%
CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2 Indekss: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS⁽¹⁾ Pašklasificēts Regula 1272/2008 Akūta toksicitāte 4: H302; Akūta ūdens videi 1: H400; Hroniska ūdens videi 2: H411; Ādas korozija 1B: H314 - Bīstami	<1%

(1) Viena, kas rada risku veselībai vai videi un atbilst Regulā (ES) Nr. 2020/878 noteiktajiem kritērijiem

Plašāku informāciju par vielu bīstamību skatiet 11., 12. un 16. sadaļā. **Papildinformācija:**

ID	M faktors
HIDROKSIETILLAUDIMONĪJA HLORĪDS CAS: 85736-63-6 CE: 288-474-7	Ass 10 Hroniska 1
DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2	Ass 10 Hroniska 1

ID	Specifiskā koncentrācijas robeža
ŪDENRAŽA PEROKSĪDS CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	% (svars/svars) >=70: Skābekļa šķidrums 1 - H271 50<= % (svars/svars) <70: Skābekļa šķidrums 2 - H272 % (svars/svars) >=70: Kodīgs ādai 1A - H314 50<= % (svars/svars) <70: Kodīgs ādai 1B - H314 35<= % (svars/svars) <50: Kairinošs ādai 2 - H315 % (svars/svars) >=8: Kairinošs acīm 1 - H318 5<= % (svars/svars) <8: Kairinošs acīm 2 - H319 % (svars/svars) >=35: STOT SE 3 - H335
C12-14 ALKETH-12 (IEPRIEKŠ C12-14 PARETH-12) CAS: 68439-50-9 CE: Nav attiecināms	% (p/p) >=10: Acu bojājums 1 - H318 1<= % (p/p) <10: Acu kairinājums 2 - H319

Akūtās toksicitātes novērtējums vielām, kas iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai noteiktas saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

ID	Akūta toksicitāte	Dzimums
ŪDENRAŽA PEROKSĪDS CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	LD50 orāli 1193 mg/kg LD50 ādas Nav būtisks CL50 tvaiku ieelpošana 11 mg/l	Žurka Žurka
C12-14 ALKETH-12 (IEPRIEKŠ C12-14 PARETH-12) CAS: 68439-50-9 CE: Nav attiecināms	LD50 orāli 500 mg/kg LD50 ādas Nav būtisks CL50 tvaiku ieelpošana Nav būtisks	
DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2	LD50 orāli 500 mg/kg LD50 ādas Nav būtisks CL50 tvaiku ieelpošana Nav būtisks	

* * Izmāiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

4. SADAĻA: PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1 Pirmās palīdzības apraksts:

Pēc saskares var parādīties saindēšanās simptomi, tāpēc šaubu gadījumā, tiešas saskares ar ķīmisko produktu vai ilgstoša diskomforta gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādot šī produkta drošības datu lapu.

Ieelpojot:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



4. SADAĻA: PIRMĀ PALĪDZĪBA (turpinājums)

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams ieelpojot; tomēr saindēšanās simptomu gadījumā ieteicams izvest cietušo no iedarbības zonas, nodrošināt svaigu gaisu un nodrošināt mieru. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskaroties ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Tomēr, ja nokļūst uz ādas, ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai, ja nepieciešams, nomazgāt cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un maigām ziepēm. Nopietna diskomforta gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Caur acu kontaktu:

Rūpīgi skalot acis ar istabas temperatūras ūdeni vismaz 15 minūtes. Neļaut cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja persona valkā kontaktlēcas, tās jāizņem, ja vien tās nav pielipušas acīm, jo tās var radīt turpmākus bojājumus. Visos gadījumos pēc skalošanas pēc iespējas ātrāk meklēt medicīnisko palīdzību, ņemot līdzi produkta drošības datu lapu (SDS).

Norijot/ieelpojot:

Neizraisīt vemšanu. Ja rodas vemšana, turiet galvu noliektu uz priekšu, lai novērstu ieelpošanu. Nodrošiniet cietušajam mieru. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt kairināti norīšanas laikā.

4.2 Galvenie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. sadaļā.

4.3 Norāde par visu medicīnisko palīdzību un īpašo ārstēšanu, kas jānodrošina nekavējoties: Nav būtisks

5. SADAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi: Atbilstoši

ugunsdzēsības līdzekļi:

Šis produkts nav viegli uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Ugunsgrēka gadījumā, kas radies nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā, vēlams izmantot daudzfunkcionālus pulverveida ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveris) saskaņā ar Ugunsdrošības iekārtu noteikumiem (RD 513/2017 un turpmākie grozījumi).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nav būtisks

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums:

Degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā rodas reakcijas blakusprodukti, kas var būt ļoti toksiski un līdz ar to radīt lielu risku veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsības personālam:

Atkarībā no ugunsgrēka apjoma var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargtērpu un autonomo elpošanas aparātu. Saskaņā ar Karalisko dekrētu Nr. 486/1997 un tā turpmākajiem grozījumiem jābūt pieejamam vismaz avārijas aprīkojumam vai reaģēšanas priekšmetiem (ugunsdzēsības segas, pirmās palīdzības aptieciņa utt.).

Papildu noteikumi:

Rīkoties saskaņā ar iekšējo ārkārtas situāciju plānu un informācijas lapām par procedūrām negadījumu un citu ārkārtas situāciju gadījumā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsīt tādu produktu tvertnes un uzglabāšanas tvertnes, kas ir pakļautas aizdegšanās, sprādziena vai BLEVE (vāroša šķidruma izplešanās tvaiku sprādziena) riskam augstas temperatūras rezultātā. Novērst ugunsdzēsības līdzekļu noplūdi ūdenstilpnēs.

6. SADAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS IZLIJUMA GADĪJUMĀ

6.1 Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras:

Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienestu daļa:

Izolēt noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku personālam, kas veic šo uzdevumu. Ja iespējama saskare ar izlijušo produktu, obligāti jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi (skatīt 8. sadaļu). Evakuēt zonu un turēt neaizsargātu personālu tālāk.

Neatliekamās palīdzības personālam:

Valkājiet aizsarglīdzekļus. Turiet neaizsargātas personas attālumā. Skatīt 8. sadaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Ieteicams izvairīties no gan produkta, gan tā iepakojuma izliešanas vidē.



6. SADAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS IZLIJUMA GADĪJUMĀ (turpinājums)

6.3 Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli:

Ieteicams:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā. Absorbējiet izlijumu ar smiltīm vai Izmantojiet inerti absorbentu un pārvietojiet to drošā vietā. Neabsorbējiet ar zāģu skaidām vai citiem degošiem absorbentiem. Savāciet produktu piemērotos konteineros un utilizējiet saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Izliešana ūdenī vai jūrā:

Nelielas noplūdes:

Norobežojiet noplūdi ar barjerām vai līdzīgu aprīkojumu. Savākšanai izmantojiet piemērotus absorbentus un apstrādājiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Lielas noplūdes:

Ja iespējams, ierobežojiet noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot bonas vai līdzīgu aprīkojumu. Ja tas nav iespējams, mēģiniet kontrolēt tā izplatību un savāciet produktu, izmantojot atbilstošus mehāniskus līdzekļus. Pirms disperģētāju lietošanas vienmēr konsultējieties ar ekspertiem un pārliecinieties, ka jums ir nepieciešamās atļaujas, ja tie tiks izmantoti. Apstrādājiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

6.4 Atsauces uz citām sadaļām: Skatīt

8. un 13. sadaļu.

7. SADAĻA: APSTRĀDE UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai:

A. Vispārīgi piesardzības pasākumi

Ievērot spēkā esošos tiesību aktus par darba risku novēršanu attiecībā uz kravu manuālu apstrādi. Uzturēt kārtību un tīrību, un atbrīvoties no atkritumiem, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

B. — Tehniski ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai.

Ieteicams lietot mazu pārneses ātrumu, lai izvairītos no elektrostatisko lādiņu veidošanās, kas varētu ietekmēt viegli uzliesmojošus produktus. Informāciju par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāizvairās, skatiet 10. sadaļā.

C. Tehniski ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai.

Informāciju par iedarbības kontroli skatiet 8. sadaļā. Darba zonās nedrīkst ēst, dzert un smēķēt; pēc katras lietošanas reizes nomazgāt rokas un pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus.

D. — Tehniski ieteikumi vides risku novēršanai

Ieteicams produkta tuvumā turēt absorbējošu materiālu (skatīt 6.3. sadaļu).

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp jebkāda nesaderība:

A.- Īpašas uzglabāšanas prasības ITC

(RD656/2017): Nav būtisks

Klasifikācija: Nav būtisks

Minimālā temperatūra: 6 °C

Maksimālā temperatūra: 35 °C

Maksimālais laiks: 24 mēneši

B. Vispārīgi uzglabāšanas apstākļi.

Izvairīties no siltuma, starojuma, statiskās elektrības avotiem un saskares ar pārtiku. Papildinformāciju skatiet 10.5. sadaļā.

7.3 Konkrēts galalietojuma veids:

Papildus jau norādītajām indikācijām, nav nepieciešami īpaši ieteikumi attiecībā uz šī produkta lietošanu.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jākontrolē darba vidē:



8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Nacionālais darba drošības un veselības institūts (INSST) 2025:

ID	Vides robežvērtības		
ŪDENRAŽA PEROKSĪDS CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	VLA-ED	1 ppm	1,4 mg/m ³
	VLA-EC		

DNEL (Darbiniekiem):

ID		Īsa ekspozīcija		Ilga ekspozīcija	
		Sistēmiska	Vietējais	Sistēmiska	Vietējais
ŪDENRAŽA PEROKSĪDS CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	3 mg/m ³	Nav būtisks	1,4 mg/m ³

DNEL (Iedzīvotāju skaits):

ID		Īsa ekspozīcija		Ilga ekspozīcija	
		Sistēmiska	Vietējais	Sistēmiska	Vietējais
ŪDENRAŽA PEROKSĪDS CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	1,93 mg/m ³	Nav būtisks	0,21 mg/m ³

PNEC:

ID					
ŪDENRAŽA PEROKSĪDS CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	STP	4,66 mg/l	Svaigs ūdens		0,013 mg/l
	Stāvs	0,002 mg/kg	Sālsūdens		0,013 mg/l
	Intermitējošs	0,014 mg/l	Nogulsnes (saldūdens)		0,047 mg/kg
	Orāls	Nav būtisks	Nogulsnes (sālsūdens)		0,047 mg/kg
HIDROKSITIETILLAURDIMONIJA HLORĪDS CAS: 85736-63-6 CE: 288-474-7	STP	0,946 mg/l	Svaigs ūdens		0,00042 mg/l
	Stāvs	1,66 mg/kg	Sālsūdens		0,00042 mg/l
	Intermitējošs	0,00012 mg/l	Nogulsnes (saldūdens)		6,8 mg/kg
	Orāls	Nav būtisks	Nogulsnes (sālsūdens)		0,68 mg/kg
DIDECILDIMONIJA HLORĪDS CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2	STP	0,14 mg/l	Svaigs ūdens		0,0011 mg/l
	Stāvs	1,4 mg/kg	Sālsūdens		0,00011 mg/l
	Intermitējošs	0,00021 mg/l	Nogulsnes (saldūdens)		61,86 mg/kg
	Orāls	Nav būtisks	Nogulsnes (sālsūdens)		6186 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība:

A. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Kā preventīvs pasākums ieteicams lietot pamata individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) ar atbilstošu CE marķējumu saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425 un tās turpmākajiem grozījumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju par IAL (uzglabāšana, lietošana, tīrīšana, apkope, aizsardzības klase utt.), lūdzu, skatiet IAL ražotāja sniegto informācijas lapiņu. Šajā sadaļā sniegtie norādījumi attiecas uz neatšķaidītu produktu. Aizsardzības pasākumi atšķaidītam produktam var atšķirties atkarībā no tā atšķaidīšanas pakāpes, lietošanas, uzklāšanas metodes utt. Prasība uzstādīt avārijas dušas un/vai acu skalošanas stacijas noliktavās tiks noteikta saskaņā ar katrā gadījumā piemērojamajiem ķīmisko produktu uzglabāšanas noteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet 7.1. un 7.2. sadaļu.

Visa šeit iekļautā informācija ir ieteikums, un tās ieviešana ir jāprecizē darba risku novēršanas dienestiem, jo tie nav informēti par jebkādiem papildu profilakses pasākumiem, kas uzņēmumā varētu būt ieviesti, vai par to, vai tie ir iekļauti attiecīgajā riska novērtējumā.

B. Elpošanas ceļu aizsardzība.

Ja darba apstākļi un/vai pieņemtie drošības pasākumi neļauj uzturēt produkta koncentrāciju gaisā zem iedarbības robežvērtībām (ja tādas ir) vai pieņemamā līmenī (ja iedarbības robežvērtības nav noteiktas), jāizmanto kvalificēta speciālista izvēlēti piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi.

C. Īpaša roku aizsardzība. Nav

piemērojams.

D. Acu un sejas aizsardzība Nav

piemērojams

E.- Ķermeņa aizsardzība

Nav būtiski

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

F. Papildu ārkārtas pasākumi

Ieteicams uzstādīt papildu avārijas aprīkojumu darba vietās, kas ir īpaši pakļautas produkta iedarbībai, vai situācijās, kad riska novērtējumi izceļ šāda aprīkojuma nepieciešamību.

Nav nepieciešami papildu ārkārtas pasākumi.

Vides iedarbības kontrole:

Saskaņā ar ES vides aizsardzības tiesību aktiem ieteicams izvairīties no gan produkta, gan tā iepakojuma nonākšanas vidē. Plašāku informāciju skatiet 7.1.D sadaļā.

Gaistošie organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Karalisko dekrētu Nr. 117/2003 un tā turpmākajiem grozījumiem (Direktīva 2010/75/ES) šim produktam ir šādas īpašības:

COV (Piegāde):	0,04% svara
GOS koncentrācija 20°C	0,41 kg/m ³ (0,41 g/l)
temperatūrā: Vidējais oglekļa atomu	3,05
skaitis: Vidējā molekulmasa:	60,67 g/mol

9. SADAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Pilnīgu informāciju skatiet produkta datu lapā/specifikācijas lapā. **Fiziskais izskats:**

Fizikālais stāvoklis 20 °C

temperatūrā: Izskats:

Krāsa:

Smarža:

Ožas sliekšnis:

Volatilitāte:

Vārīšanās temperatūra atmosfēras spiedienā: Tvaika

spiediens 20 °C temperatūrā:

Tvaika spiediens 50°C temperatūrā:

Iztvaikošanas ātrums 20°C

temperatūrā: **Produkta īpašības:**

Bļivums pie 20°C: Relatīvais bļivums

pie 20°C: Dinamiskā viskozitāte pie

20°C: Kinemātiskā viskozitāte pie

20°C: Kinemātiskā viskozitāte pie

40°C: Koncentrācija:

pH:

Tvaika bļivums 20°C temperatūrā:

n-oktanolā/ūdens sadalījuma koeficients pie 20

°C: Šķīdība ūdenī pie 20 °C:

Šķīdības īpašība: Sadalīšanās

temperatūra: Kušanas/sasalšanas

temperatūra: **Uzliesmojamība:**

Uzliesmošanas temperatūra:

Uzliesmojamība (cieta viela, gāze):

* Nav būtisks produkta rakstura dēļ, jo tas nesniedz informāciju, kas raksturīga tā bīstamībai.

Šķidrums

Caurspīdīgs

 Ametists

Nav būtisks *

Nav būtisks *

102 °C

2281 Pa

12029,78 Pa (12,03 kPa)

Nav būtisks *

1015–1025 kg/m³

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nav būtisks *

3–4,5

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nav būtisks *

Nedegošs (>60 °C) Nav

būtisks *

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Pašaizdegšanās temperatūra:	225 °C
Zemākā uzliesmojamības robeža:	Nav būtisks *
Augstākā uzliesmojamības robeža:	Nav būtisks *
Daļiņu raksturojums: Ekivalents	
vidējais diametrs:	Nav būtisks *

9.2 Citi dati:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamība: Oksidēšanas īpašības: Kodīgs	Nav būtisks *
metāliem: Sadegšanas siltums:	Nav būtisks *
	Nav būtisks *
	Nav būtisks *
Aerosoli — uzliesmojošo sastāvdaļu kopējais procentuālais daudzums (pēc masas):	Nav būtisks *

Citas drošības funkcijas: Virsmas

spraigums 20 °C temperatūrā:	Nav būtisks *
Refrakcijas indekss:	Nav būtisks *

* Nav būtisks produkta rakstura dēļ, jo tas nesniedz informāciju, kas raksturo tā bīstamību.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Ja tiek ievērotas ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskās instrukcijas, bīstamas reakcijas nav paredzamas. Plašāku informāciju skatiet SDS 7. sadaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils norādītajos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. **Bīstamu**

10.3 reakciju iespējamība:

Norādītajos apstākļos nav sagaidāmas bīstamas reakcijas, kas varētu radīt pārmērīgu spiedienu vai temperatūru. **Apstākļi,**

10.4 no kuriem jāizvairās:

Piemērots lietošanai un uzglabāšanai istabas temperatūrā:

Sadursme un berze	Saskare ar gaisu	Apkure	Saules gaismā	Mitrums
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Izvairieties no tiešas ietekmes	Nav piemērojams

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Oksidējoši materiāli	Degošie materiāli	Citi
Izvairieties no stiprām skābēm	Nav piemērojams	Uzmanību	Uzmanību	Izvairieties no sārmu vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Sīkāku informāciju par sadalīšanās produktiem skatiet 10.3., 10.4. un 10.5. sadaļā. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu maisījumi, tostarp oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA **

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Nav pieejami eksperimentāli dati par produkta toksikoloģiskajām īpašībām.

Bīstama ietekme uz veselību:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā vai pakļaujot koncentrācijām, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties nelabvēlīga ietekme uz veselību:

A — Norijot (akūta iedarbība):

** Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju



11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas norijot. Plašāku informāciju skatīt 3. sadaļā.
- Kodīgums/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas šīs iedarbības dēļ klasificētas kā bīstamas. Plašāku informāciju skatīt 3. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Plašāku informāciju skatīt 3. sadaļā.
- Kodīgums/kairinājums: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir postošs gļotādu audiem un augšējiem elpceļiem.

C- Saskare ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

- Saskare ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas, nonākot saskarē ar ādu. Plašāku informāciju skatīt 3. sadaļā.
- Saskare ar acīm: Saskaņoties ar acīm, var izraisīt ievērojamus acu bojājumus.

D — CMR iedarbība (kancerogēna, mutageniska un reproduktīvā toksicitāte):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas aprakstīto ietekmju dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.
IARC: Ūdeņraža peroksīda šķīdums (3: Nav klasificējams kā kancerogens cilvēkiem); Propān-2-ols (3: Nav klasificējams kā kancerogens cilvēkiem)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.
- Reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Plašāku informāciju skatīt 3. sadaļā.

UNSensibilizācijas efekti:

- Elpošanas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību, kas pārsniedz Regulas (EK) 2020/878 3.2. punktā noteiktās robežvērtības. Sīkāku informāciju skatiet 2., 3. un 15. sadaļā.
- Dermāli: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

G - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šai iedarbībai. Plašāku informāciju skatīt 3. sadaļā.

- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

H - Aspirācijas bīstamība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

Papildinformācija:

Nav būtisks

Specifiska toksikoloģiskā informācija par vielām:

ID	Akūta toksicitāte		Dzimums
ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	LD50 orāli	1193 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	4060 mg/kg	Žurka
	CL50 tvaiku ieelpošana	11 mg/l	Žurka
C12-14 ALKETH-12 (IEPRIEKŠ C12-14 PARETH-12) CAS: 68439-50-9 CE: Nav attiecināms	LD50 orāli	500 mg/kg	
	LD50 ādas		
	CL50 tvaiku ieelpošana		
DIDECILDIMONIJA HLORĪDS CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2	LD50 orāli	500 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas		
	CL50 Putekļu ieelpošana		

** Izmairņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju



11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīno sistēmu noārdošā iedarbība

Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību

dēļ. **Citi dati**

Nav būtisks

** Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA **

Nav pieejami eksperimentāli dati par maisījuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas šī efekta dēļ klasificētas kā bīstamas. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

12.1 Toksicitāte:

Akūta toksicitāte:

ID	Koncentrācija	Sugas	Dzimums
ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS	CL50 16,4 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Zivis
CAS: 7722-84-1	CE50 7,7 mg/l (24 h)	Dafnija magna	Vēžveidīgais
CE: 231-765-0	CE50 2,5 mg/l (72 h)	vulgārais hlorella	Alģes
C12-14 ALKETH-12 (IEPRIEKŠ C12-14 PARETH-12)	CL50 > 10-100 mg/l (96 h)		Zivis
CAS: 68439-50-9	CE50 > 10-100 mg/l (48 h)		Vēžveidīgais
CE: Nav attiecināms	CE50 > 10-100 mg/l (72 h)		Alģes
HIDROKSITIALLAUDIMONĪJA HLORĪDS CAS:	CL50 2,35 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivis
85736-63-6	CE50 0,28 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Vēžveidīgais
CE: 288-474-7	CE50 0,06722 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alģes
DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS	CL50 0,19 mg/l (96 h)	Danio rerio	Zivis
CAS: 7173-51-5	CE50 0,062 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Vēžveidīgais
CE: 230-525-2	CE50 0,021 mg/l (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alģes

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja: Konkrēta

informācija par vielām:

ID	Noārdīšanās spēja	Biodegradējamība
HIDROKSITIALLAUDIMONĪJA HLORĪDS CAS:	BOD5 Nav būtisks	Koncentrācija 17,9 mg/l
85736-63-6	COD Nav būtisks	Periods 28 dienas
CE: 288-474-7	BOD5/ĶSP Nav būtisks	Bioloģiski noārdāms % 78%
DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS	BOD5 Nav būtisks	Koncentrācija 4 mg/l
CAS: 7173-51-5	COD Nav būtisks	Periods 28 dienas
CE: 230-525-2	BOD5/ĶSP Nav būtisks	Bioloģiski noārdāms % 69%

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: Specifiska

informācija par vielām:

ID	Bioakumulācijas potenciāls
HIDROKSITIALLAUDIMONĪJA HLORĪDS CAS:	BCF 79
85736-63-6	Log POW 0,95
CE: 288-474-7	Potenciāls Vidējs
DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS	BCF 2
CAS: 7173-51-5	Log POW 2,8
CE: 230-525-2	Potenciāls Zems

12.4 Mobilitāte uz zemes:

ID	Absorbcija/desorbcija	Volatilitāte
HIDROKSITIALLAUDIMONĪJA HLORĪDS CAS:	Koc 1640329	Henrijs Nav būtisks
85736-63-6	Secinājums Joprojām	Sausa augsne Nav būtisks
CE: 288-474-7	Virsmas spraigums Nav būtisks	Mitra zeme Nav būtisks

** Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

ID	Absorbcija/desorbcija		Volatilitāte	
DIDECILDIMONIJA HLORĪDS	Koc	562314	Henrijs	Nav būtisks
CAS: 7173-51-5	Secinājums	Joprojām	Sausa augsne	Nav būtisks
CE: 230-525-2	Virsmas spraigums	Nav būtisks	Mitra zeme	Nav būtisks

12.5 PBT un vPmB novērtējuma rezultāti: Produkts

neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.

12.6 Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības:

Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav aprakstīts

* * IZMAIŅAS SALĪDZINĀJUMĀ AR IEPRIEKŠĒJO VERSIJU

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI PAR ATJAUNOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. (1357/2014))
20 01 29*	Mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas	Bīstams

Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014): HP8

Kodīgs

Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un pārstrāde):

Konsultējieties ar pilnvarotu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu par reģenerācijas un apglabāšanas procedūrām saskaņā ar 1. un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98/EK, Likums 7/2022). Saskaņā ar kodu 15 01 (2014/955/ES), ja iepakojums ir bijis tiešā saskarē ar produktu, tas jāapsaimnieko tāpat kā pats produkts; pretējā gadījumā tas jāapsaimnieko kā nebīstamie atkritumi. Iepakojuma izmešana ūdenstilpēs nav ieteicama. Skatīt 6.2. sadaļu.

Ar atkritumu apsaimniekošanu saistītie tiesību akti:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ir iekļauti Kopienas vai valsts noteikumi par atkritumu apsaimniekošanu.

Kopienas tiesību akti: Direktīva 2008/98/EK, 2014/955/ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014.

Valsts tiesību akti: 2022. gada 8. aprīļa Likums Nr. 7/2022 par atkritumiem un piesārņotu augsni aprītes ekonomikai.

14. SADAĻA: TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA

Bīstamo kravu pārvadājumi pa sauszemi:

Saskaņā ar ADR 2025 un RID 2025:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav būtisks

14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas Nav būtisks

oficiālais kuģošanas

apzīmējums:

14.3 Transportēšanas bīstamības Nav būtisks

klase(-es):

Atslēgvārdi:

14.4 Iepakojuma grupa: Nav būtisks

14.5 Vides apdraudējumi: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Īpaši

noteikumi: Tuneļa ierobežojuma ierobežojums

un ķīmiskās īpašības: Ierobežots daudzums

Skatīt 9. sadaļu

Nav būtisks

14.7 Jūras beramkravu pārvadājumi Nav būtisks

saskaņā ar SJO dokumentiem:

Bīstamo kravu jūras pārvadājumi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



14. IEDAĻA: TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA (turpinājums)

Saskaņā ar IMDG 42-24:

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** Nav būtisks
- 14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas oficiālais kuģošanas apzīmējums:** Nav būtisks
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav būtisks
- Atslēgvārdi: Nav būtisks
- 14.4 Iepakojuma grupa:** Nav būtisks
- 14.5 Jūras piesārņotājs:** Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Īpaši noteikumi: Nav būtisks
- FEm kodis:
- Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Skatīt 9. sadaļu
- Ierobežots daudzums: Nav būtisks
- Segregācijas grupa: Nav būtisks
- 14.7 Jūras beramkravu pārvadājumi** Nav būtisks saskaņā ar SJO dokumentiem:

Bīstamo kravu gaisa pārvadājumi: Saskaņā ar

IATA/ICAO 2026:

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** Nav būtisks
- 14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas oficiālais kuģošanas apzīmējums:** Nav būtisks
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav būtisks
- Atslēgvārdi: Nav būtisks
- 14.4 Iepakojuma grupa:** Nav būtisks
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Skatīt 9. sadaļu
- 14.7 Jūras beramkravu pārvadājumi** Nav būtisks saskaņā ar SJO dokumentiem:

15. IEDAĻA: REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi un tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu:

Regula (ES) 2024/590 par vielām, kas noārdā ozona slāni: Nav piemērojama. Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Nav piemērojama. REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: *DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS (7173-51-5)*

Aktīvās vielas, kas iekļautas Regulas (ES) Nr. 528/2012 95. pantā: *ŪDENRAŽA PEROKSĪDS 7722-84-1* - PT: (1, 2, 3, 4, 5, 6); *DIDECILDIMONĪJA HLORĪDS (7173-51-5)* - PT: (1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12) Vielas, kas kandidē licencēšanai saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 (REACH): Nav piemērojams. Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā (licencēšanas saraksts), un derīguma termiņš: Nav piemērojams. **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:**

Saskaņā ar šo regulu produkts atbilst šādiem kritērijiem:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas pamato šo apgalvojumu, ir pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādēm un tiks tām parādīti pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

Satura marķēšana:

Komponents	Koncentrācijas diapazons
Skābekļa balinātāji	5 ≤ % (p/p) < 15

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



15. IEDAĻA: REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Komponents	Koncentrācijas diapazons
Optiskie balinātāji	
Katjonu virsmaktīvās vielas	% (svars/svars) < 5
Nejonu virsmaktīvās vielas	5 ≤ % (p/p) < 15
Smaržas	

Marķēts saskaņā ar Sanitāri tehniskajiem noteikumiem (RD770/1999):

Sargāt no bērniem. Nenotikt. Negadījuma gadījumā sazinieties ar Nacionālo Saindēšanās kontroles centru (Servicio Médico de Información Toxicológica), tālrunis 91 562 04 20.

Cleanright (www.cleanright.eu) © AISE:



Sargāt no bērniem.



Izvairīties no saskares ar acīm. Ja nokļūst acīs, nekavējoties un rūpīgi skaloj ar ūdeni.



Cilvēkiem ar jutīgu vai bojātu ādu jāizvairās no ilgstošas saskares ar produktu.

Seveso III:

Nav būtisks

Ierobežojumi attiecībā uz noteiktu bīstamu vielu un maisījumu laišanu tirgū un lietošanu (REACH regulas XVII pielikums u. c.):

Tie netiks izmantoti:

- dekoratīvi priekšmeti, kas paredzēti gaismas vai krāsu efektu radīšanai dažādās fāzēs, piemēram, apkārtējās vides lampas un pelnutrauki,
- jauni un joki,
- spēles vienam vai vairākiem dalībniekiem vai jebkurš priekšmets, kas paredzēts šādai lietošanai, pat dekoratīviem nolūkiem. Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru laišanu tirgū un lietošanu: Satur ūdeņraža peroksīdu šķīdumā. Produkts atbilst 9. pantam. Tomēr produkti, kas satur sprāgstvielu prekursorus tikai tik nelielā daudzumā un tik sarežģītos maisījumos, ka prekursoru ekstrakcija ir tehniski ārkārtīgi sarežģīta, būtu jāizslēdz no šīs regulas darbības jomas.

Īpaši noteikumi par personu vai vides aizsardzību:

Ieteicams šajā drošības datu lapā apkopoto informāciju izmantot kā ievades datus vietējo apstākļu riska novērtējumā, lai noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus šī produkta apstrādei, lietošanai, uzglabāšanai un utilizācijai.

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, un visi turpmākie grozījumi.

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 30. novembra Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem.

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem un tās turpmākie grozījumi

- Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmums attiecībā uz virsmaktīvajām vielām)

- Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 (2006. gada 20. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu

- KARALISKAIS DEKRĒTS 770/1999, gada 7. maijs, ar ko apstiprina mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanas, aprites un tirdzniecības tehniskos un sanitāros noteikumus.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. SADAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapām piemērojamie tiesību akti:

Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar II PIELIKUMU — Drošības datu lapu sagatavošanas vadlīnijām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878).

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Iepriekšējās drošības datu lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus:

SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (3. IEDAĻA, 11. IEDAĻA, 12. IEDAĻA):

- Pievienotās vielas
Didecildimetilamonija hlorīds (7173-51-5)
- Izņemtās vielas
Kvaternārie amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilhlorīdi (68424-85-1)

2. sadaļā paredzēto likumdošanas frāžu teksti: H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

3. punktā paredzēto likumdošanas frāžu teksti:

Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu; tās ir paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un attiecas uz atsevišķām 3. sadaļā uzskaitītajām sastāvdaļām.

Regula Nr. 1272/2008 (KMI):

Akūta toksicitāte 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.

Akūta toksicitāte 4: H302+H332 - Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.

Ūdens akūta toksicitāte 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Aquatic

Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Eye Dam 1: H318 -

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skābekļa šķidrums 1: H271 - Var izraisīt ugunsgrēku vai sprādzienu, spēcīgs oksidētājs.

Ādas korozija 1A: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Ādas korozija

1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Klasifikācijas procedūra: Acu

bojājumi 1: Aprēķina metode **Padomi**

par apmācību:

Personālam, kas strādās ar šo produktu, ieteicams iziet minimālu apmācību darba risku novēršanā, lai veicinātu šīs drošības datu lapas, kā arī produkta marķējuma izpratni un interpretāciju.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu; IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš

BOD5: Bioloģiskais skābekļa patēriņš pēc 5 dienām

BCF: Biokoncentrācijas faktors

LD50: Letālā deva 50 LC50: Letālā

koncentrācija 50 EC50: Efektīvā

koncentrācija 50

Log POW: logaritms Oktanola-ūdens sadalījuma

koeficients Koc: organiskā oglekļa sadalījuma

koeficients SDS: drošības datu lapa

UFI: unikāls formulas identifikators

IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz avotiem, tehniskajām zināšanām un spēkā esošajiem Eiropas un valsts tiesību aktiem, un tās precizitāti nevar garantēt. Šī informācija nav uzskatāma par produkta īpašību garantiju; tas ir tikai drošības prasību apraksts. Šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļi ir ārpus mūsu zināšanām un kontroles, un lietotāja galīgā atbildība vienmēr ir veikt nepieciešamos pasākumus, lai ievērotu juridiskās prasības attiecībā uz ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu un utilizāciju. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija attiecas tikai uz šo produktu, ko nedrīkst izmantot citiem mērķiem, kā vien norādītajiem.

- DROŠĪBAS DATU LAPA BEIGAS -