



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

1.1 Produkta identifikators: Citi

Tūaletes želeja ar balinātāju - veselība

identifikācijas līdzekļi: UFI:

H6M0-MKFP-300F-NTT4

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

Atbilstošs lietojums (patērētāju lietošana): Tīrīšanas līdzeklis ar hlora atbrīvotājiem, nav piemērots dzeramā ūdens dezinfekcijai.

Neieteicamais lietojums: Jebkurš lietojums, 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, n° 1 30600
 Archena — Murcia — Spānija
 Tālr.: +34 968 670 642 - Fakss: +34 968 670 768
 info@lasalud.eu
 www.lasalud.eu

1.4 Ārkārtas tālruna 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: Produkts klasificēts

 neatkarīgi no tā galējā pH līmeņa. **Regula Nr. 1272/2008**

(KMI):

Šī produkta klasifikācija ir veikta saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 1: Bīstams ūdens videi — Hroniska bīstamība, 1. kategorija, H410 Eye Dam. 1:

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija, H318

Met. Kor. 1: Kodīgs metāliem, 1. kategorija, H290 Ādas

kairinājums 2: Ādas kairinājums, 2. kategorija, H315

2.2 Etiķetes elementi: Regula Nr.

1272/2008 (CLP):

Bīstamība



Bīstamības apzīmējumi:

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Eye Dam.

1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Met. kor. 1: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Ādas kair. 2: H315 - Izraisa ādas kairinājumu.

Piesardzības pasākumi:

P102: Sargāt no bērniem.

P264: Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas. P273: Izvairīties no izplatīšanas vidē.

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/aizsargbrilles/aizsargapavus.

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.

P501: Saturs/iepakojums jāiznīcina saskaņā ar bīstamo atkritumu vai iepakojuma un iepakojuma atkritumu utilizācijas noteikumiem.

Papildinformācija:

EUH206: Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



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

Nav būtisks

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Hlorēts balinātājs(-i)

Sastāvdaļas:

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

ID	Ķīmiskais nosaukums/klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 7681-52-9 EK: 231-668-3 Indekss: 017-011-00-1 REACH: 01-2119488154-34-XXXX	NĀTRIJA HIPOHLORĪTS⁽¹⁾ Pašklasificēts Regula 1272/2008 Ūdens akūtais 1: H400; Ūdens hronika 2: H411; Acu bojājumi 1: H318; Ādas kairinājums 2: H315 - Bīstami	75-<100 %
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Indekss: Nav būtisks REACH: 01-2119488639-16-XXXX	NĀTRIJA LAURETSULFĀTS⁽¹⁾ Pašklasificēts Regula 1272/2008 Ūdens hroniskais efekts 3: H412; Acu bojājumi 1: H318; Ādas kairinājums 2: H315 - Bīstami	1-<2,5 %
CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8 Indekss: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	NĀTRIJA KARBONĀTS⁽¹⁾ ATP CLP00 Regula 1272/2008 Acu kairinājums 2: H319 - Uzmanību	1-<2,5 %
CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Indekss: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	NĀTRIJA HIDROKSĪDS⁽¹⁾ Pašklasificēts Regula 1272/2008 Acu bojājumi 1: H318; Metilkodeksa korozija 1: H290; Ādas korozija 1A: H314 - Bīstami	1-<2,5 %
CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 Indekss: Nav būtisks REACH: 01-2120068065-58-XXXX	LAURAMĪNA OKSĪDS⁽¹⁾ Pašklasificēts Regula 1272/2008 Akūta toksicitāte 4: H302; Akūta ūdens videi 1: H400; Hroniska ūdens videi 2: H411; Acu bojājumi 1: H318; Ādas kairinājums 2: H315 - Bīstami	<1%

(1) Viela, 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
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Ass 10 Hroniska 10

ID	Specifiskā koncentrācijas robeža
Nātrija lauretsulfāts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	% (p/p) >=10: Acu bojājums 1 - H318 5<= % (p/p) <10: Acu kairinājums 2 - H319
NĀTRIJA HIDROKSĪDS CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	% (svars/svars) >=0,1: Metilkodeksa koroz. 1 - H290 % (svars/svars) >=5: Ādas koroz. 1A - H314 2<= % (svars/svars) <5: Ādas koroz. 1B - H314 0,5<= % (svars/svars) <2: Ādas kairin. 2 - H315 % (svars/svars) >=2: Acu bojājums 1 - H318 0,5<= % (svars/svars) <2: Acu kairin. 2 - H319

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:

Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot; tomēr saindēšanās simptomu gadījumā izvediet cietušo no iedarbības zonas un nodrošiniet svaigu gaisu. Ja simptomi pasliktinās vai nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskaroties ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet skarto ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu vēsa ūdens un maigām ziepēm. Nopietnu traumu gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja produkts izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var pasliktināt traumu, ja tas ir pielīpis pie ādas. Ja uz ādas veidojas pūslīši, nekad tos neplēšiet, jo tas palielina infekcijas risku.

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



4. SADAĻA: PIRMĀ PALĪDZĪBA (turpinājums)

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 tas 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 procedūram negadījumu un citu ārkārtas situāciju gadījumā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesēt 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:

Izvairīties no jebkāda veida noplūdes ūdens vidē. Absorbēto/savāktu produktu pareizi uzglabāt cieši noslēdzamos traukos. Ja nokļūst sabiedrībā vai vidē, informēt kompetento iestādi.

6.3 Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli:

Ieteicams:



6. SADAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS IZLIJUMA GADĪJUMĀ (turpinājums)

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, kanalizācijā vai ūdensceļos. Absorbēt noplūdi ar smiltīm vai inerti absorbentu un pārvietot to uz drošu vietu. Neabsorbēt ar zāģu skaidām vai citiem viegli uzliesmojošiem absorbentiem. Savākt produktu piemērotos konteineros un utilizēt 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. Kontrolēt noplūdes un atkritumus, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Izvairīties no izliešanas no trauka. Uzturēt kārtību un tīrību vietās, kur tiek apstrādāti bīstami produkti. UZGLABĀT TIKAI ORIĢINĀLIEPAKOJUMĀ.

B. — Tehniski ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai.

Šis produkts nav viegli uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Ieteicams lietot lēnu pārnese 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

Tā kā šis produkts ir bīstams videi, ieteicams ar to rīkoties zonā, kurā ir piesārņojuma kontroles barjeras noplūdes gadījumā, kā arī tuvumā ir absorbējošs materiāls.

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp jebkāda nesaderība:

A.- Īpašas uzglabāšanas prasības ITC

(RD656/2017): MIE-APQ-6

Klasifikācija: 1C

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		
NĀTRIJA HIDROKSĪDS	VLA-ED		
CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	VLA-EC		2 mg/m³

DNEL (Darbiniekiem):

ID		Īsa ekspozīcija		Ilga ekspozīcija	
		Sistēmiska	Vietējais	Sistēmiska	Vietējais
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	3,1 mg/m³	3,1 mg/m³	1,55 mg/m³	1,55 mg/m³
Nātrija lauretsulfāts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	2750 mg/kg	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	Nav būtisks	175 mg/m³	Nav būtisks
NĀTRIJA KARBONĀTS CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	10 mg/m³
NĀTRIJA HIDROKSĪDS CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	1 mg/m³
LAURAMĪNA OKSĪDS CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	11 mg/kg	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	Nav būtisks	6,2 mg/m³	Nav būtisks

DNEL (Iedzīvotāju skaits):

ID		Īsa ekspozīcija		Ilga ekspozīcija	
		Sistēmiska	Vietējais	Sistēmiska	Vietējais
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	0,26 mg/kg	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	3,1 mg/m³	3,1 mg/m³	1,55 mg/m³	1,55 mg/m³
Nātrija lauretsulfāts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	15 mg/kg	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	1650 mg/kg	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	Nav būtisks	52 mg/m³	Nav būtisks
NĀTRIJA KARBONĀTS CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	10 mg/m³	Nav būtisks	Nav būtisks
NĀTRIJA HIDROKSĪDS CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	Nav būtisks	Nav būtisks	1 mg/m³
LAURAMĪNA OKSĪDS CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	Orāls	Nav būtisks	Nav būtisks	0,44 mg/kg	Nav būtisks
	Ādas	Nav būtisks	Nav būtisks	5,5 mg/kg	Nav būtisks
	Ieelpošana	Nav būtisks	Nav būtisks	1,53 mg/m³	Nav būtisks

PNEC:

ID					
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	STP	4,69 mg/l	Svaigs ūdens	0,00021 mg/l	
	Stāvs	Nav būtisks	Sālsūdens	0,00042 mg/l	
	Intermitējošs	0,00026 mg/l	Nogulsnes (saldūdens)	Nav būtisks	
	Orāls	0,0111 g/kg	Nogulsnes (sālsūdens)	Nav būtisks	
Nātrija lauretsulfāts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	STP	10000 mg/l	Svaigs ūdens	0,24 mg/l	
	Stāvs	7,5 mg/kg	Sālsūdens	0,024 mg/l	
	Intermitējošs	0,071 mg/l	Nogulsnes (saldūdens)	0,917 mg/kg	
	Orāls	Nav būtisks	Nogulsnes (sālsūdens)	0,092 mg/kg	

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



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

ID				
LAURAMĪNA OKSĪDS CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	STP	24 mg/l	Svaigs ūdens	0,034 mg/l
	Stāvs	1,02 mg/kg	Sālsūdens	0,003 mg/l
	Intermitējošs	0,034 mg/l	Nogulsnes (saldūdens)	5,24 mg/kg
	Orāls	0,0111 g/kg	Nogulsnes (sālsūdens)	0,524 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

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):	0,01% pēc svara
GOS koncentrācija 20°C	0,06 kg/m ³ (0,06 g/l)
temperatūrā: Vidējais oglekļa atomu skaits: Vidējā molekulmasa:	10 144,01 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

Šķidrums

temperatūrā: Izskats:

Viskozs

Krāsa:

 Smaragds

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Smarža:	Priede
Ožas sliekšnis:	Nav būtisks *
Volatilitāte:	
Vārīšanās temperatūra atmosfēras spiedienā: Tvaika	100 °C
spiediens 20 °C temperatūrā:	2349 Pa
Tvaika spiediens 50°C temperatūrā:	<12378,02 Pa (<12,38 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20°C	Nav būtisks *
temperatūrā: Produkta īpašības:	
Blīvums pie 20°C: Relatīvais blīvums	1065–1085 kg/m ³
pie 20°C: Dinamiskā viskozitāte pie	Nav būtisks *
20°C: Kinemātiskā viskozitāte pie	Nav būtisks *
20°C: Kinemātiskā viskozitāte pie	Nav būtisks *
40°C: Koncentrācija:	> 20,5 mm ² /s
	Nav būtisks *
pH:	12–14
Tvaika blīvums 20°C temperatūrā:	Nav būtisks *
n-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients pie 20	Nav būtisks *
°C: Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Nav būtisks *
Šķīdības īpašība: Sadalīšanās	Nav būtisks *
temperatūra: Kušanas/sasalšanas	Nav būtisks *
temperatūra: Uzliesmojamība:	Nav būtisks *
Uzliesmošanas temperatūra:	Nedegošs (>60 °C) Nav
Uzliesmojamība (cietām vielām,	būtisks *
gāzēm): Pašaizdegšanās temperatūra:	235 °C
Zemākā uzliesmojamības robeža:	Nav būtisks *
Augstākā uzliesmojamības robeža:	Nav būtisks *
Daļiņu raksturojums: Ekvivalents	
vidējais diametrs:	Nav būtisks *
9.2 Citi dati:	
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	
Sprādzienbīstamība: Oksidēšanas īpašības: Kodīgs	Nav būtisks *
metāliem: Sadegšanas siltums:	Nav būtisks *
	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. 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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

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 gaisma	Mitrums
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Oksidējoši materiāli	Degošie materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Nav piemērojams	Uzmanību	Nav piemērojams	Nav piemērojams

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: TOKSIKOĻOĢISKĀ 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):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas norijot. Plašāku informāciju skatīt 3. sadaļā.
- Kodīgums/kairinātība: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt rīkles kairinājumu, sāpes vēderā, slikto dūšu un vemšanu.

B- Ieelpošana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Plašāku informāciju skatiet 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.

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

- Saskare ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Saskare ar acīm: Saskaroties 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: Nātrija hipohlorīts, aktīvā Cl šķīdums (3% < Cl < 5%) (3: Nav klasificējams kā kancerogens cilvēkiem); Kumarīns (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.
- Reproductīvā 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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
NĀTRIJA KARBONĀTS CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	LD50 orāli	2800 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas		
	CL50 Putekļu ieelpošana		
Nātrija lauretsulfāts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	LD50 orāli	4100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas		
	CL50 Putekļu ieelpošana		
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	LD50 orāli	8910 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas		
	CL50 tvaiku ieelpošana		
LAURAMĪNA OKSĪDS CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	LD50 orāli	1064 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas		
	CL50 Putekļu ieelpošana		

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīno sistēmu noārdoša iedarbība

Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību

dēļ. **Citi dati**

Nav būtisks

12. SADAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Nav pieejami eksperimentāli dati par paša maisījuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Tas ir ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu kaitīgu iedarbību.

12.1 Toksicitāte:

Akūta toksicitāte:

ID	Koncentrācija	Sugas	Dzimums
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	CL50 > 0,01-0,1 mg/l (96 h)		Zivis
	CE50 > 0,01-0,1 mg/l (48 h)		Vēžveidīgais
	CE50 > 0,01-0,1 mg/l (72 h)		Alģes
Nātrija lauretsulfāts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	CL50 7,1 mg/l (96 h)	Danio rerio	Zivis
	CE50 7,4 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Vēžveidīgais
	CE50 27 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģes
NĀTRIJA KARBONĀTS CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	CL50 740 mg/l (96 h)	Gambusia affinis	Zivis
	CE50 265 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Vēžveidīgais
	CE50 Nav būtisks		



12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

ID		Koncentrācija	Sugas	Dzimums
NĀTRIJA HIDROKSĪDS CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	CL50	189 mg/l (48 h)	Leuciscus idus	Zivis
	CE50	33 mg/l	Krangona krangons	Vēžveidīgais
	CE50	Nav būtisks		
LAURAMĪNA OKSĪDS CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	CL50	31,8 mg/l (96 h)	Danio rerio	Zivis
	CE50	3,9 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Vēžveidīgais
	CE50	0,2 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alģes

Ilgtermiņa toksicitāte:

ID	Koncentrācija		Sugas	Dzimums
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS	NOEC	> 0,01–0,1 mg/l		Zivis
CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	NOEC	> 0,01–0,1 mg/l		Vēžveidīgais
Nātrija lauretsulfāts	NOEC	0,2 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Zivis
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	NOEC	0,27 mg/l	Dafnija magna	Vēžveidīgais
LAURAMĪNA OKSĪDS	NOEC	0,495 mg/l	Pimephales promelas	Zivis
CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	NOEC	0,7 mg/l	Dafnija magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja: Konkrēta

informācija par vielām:

ID	Noārdīšanās spēja		Biodegradējamība	
Nātrija lauretsulfāts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	BOD5	Nav būtisks	Koncentrācija	10,5 mg/l
	COD	Nav būtisks	Periods	28 dienas
	BOD5/ĶSP	Nav būtisks	Bioloģiski noārdāms %	100%
LAURAMĪNA OKSĪDS CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	BOD5	Nav būtisks	Koncentrācija	20 mg/l
	COD	Nav būtisks	Periods	28 dienas
	BOD5/KSP	Nav būtisks	Bioloģiski noārdāms %	95,27%

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: Specifiska

informācija par vielām:

ID	Bioakumulācijas potenciāls	
LAURAMĪNA OKSĪDS CAS: 1643-20-5 CE: 216-700-6	BCF	1
	Log POW	1,85
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte uz zemes:

ID	Absorbcija/desorbcija		Volatilitāte	
LAURAMĪNA OKSĪDS	Koc	616	Henrijs	OE+0 Pa·m³/mol
CAS: 1643-20-5	Secinājums	Zems	Sausa augsne	Nav būtisks
CE: 216-700-6	Virsmas spraižums	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

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):

HP14 Ekotoksisks, HP4 Kairinošs — ādas kairinājums un acu bojājumi

Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un pārstrāde):

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



13. IEDAĻA: APSVĒRUMI PAR ATJAUNOŠANU (turpinājums)

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:

UN3082

14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas oficiālais kuģošanas apzīmējums:

VIDEI BĪSTAMA ŠĶIDRA VIELA, C.N.P. (Nātrija hipohlorīta šķīdums) aktīvā hlora (3 % < Cl < 5 %)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

Atslēgvārdi:

9

14.4 Iepakojuma grupa:

III.

14.5 Vides apdraudējumi:

Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Īpaši

noteikumi: Tunēļa ierobežojuma 274, 335, 375, 601, 650

un ķīmiskās īpašības: Ierobežots daudzums:

Skatīt 9. sadaļu

5 litri

14.7 Jūras beramkravu pārvadājumi Nav būtisks
saskaņā ar SJO dokumentiem:

Bīstamo kravu jūras pārvadājumi: Saskaņā ar

IMDG 42-24:



14.1 ANO numurs vai ID numurs:

UN3082

14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas oficiālais kuģošanas apzīmējums:

VIDEI BĪSTAMA ŠĶIDRA VIELA, C.N.P. (Nātrija hipohlorīts, aktīvā Cl šķīdums (3% < Cl < 5%))

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

Atslēgvārdi:

9

14.4 Iepakojuma grupa:

III.

14.5 Jūras piesārņotājs:

Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Īpaši

noteikumi:

335, 969, 274

FEm kodi:

FA, SF

Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

Skatīt 9. sadaļu

Ierobežots daudzums:

5 litri

Segregācijas grupa:

Nav būtisks

14.7 Jūras beramkravu pārvadājumi Nav būtisks
saskaņā ar SJO dokumentiem:

Bīstamo kravu gaisa pārvadājumi: Saskaņā ar

IATA/ICAO 2025:



14. IEDAĻA: TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA (turpinājums)



14.1 ANO numurs vai ID numurs:

UN3082

**14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas
oficiālais kuģošanas
apzīmējums:**

VIDEI BĪSTAMA ŠĶIDRA VIELA, C.N.P. (Nātrija hipohlorīts, aktīvā Cl
šķīdums (3% < Cl < 5%))

**14.3 Transportēšanas bīstamības
klase(-es):**

9

Atslēgvārdi:

9

14.4 Iepakojuma grupa:

III.

14.5 Vides apdraudējumi:

Jā

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:

- Aktīvo vielu sastāvs (Regula (ES) Nr. 528/2012): nātrija hipohlorīts, aktīvā hlora šķīdums (3 % < Cl < 5 %) (90,653 %)

Regula (ES) 2024/590 par vielām, kas noārda 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: Nav piemērojama. Aktīvās vielas, kas iekļautas
Regulas (ES) Nr. 528/2012 95. pantā: *NĀTRIJA HIPOHLORĪTS 7681-52-9* - PT: (1, 2, 3, 4, 5, 11)

Vielas, kas kandidē licencēšanai saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 (REACH): Nav piemērojams. Vietas, 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
Polikarboksilāti	% (svars/svars) < 5
Anjonu virsmaktīvās vielas	% (svars/svars) < 5
Dezinfekcijas līdzekļi	
Smaržas	

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

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

Marķēts saskaņā ar Balinātāja tehniskajiem sanitārajiem noteikumiem (RD3360/1983, RD349/1993)

Tīrīšanas līdzeklis ar hlora atbrīvotājiem, nav piemērots dzeramā ūdens dezinfekcijai

Saskaroties ar skābēm, tas izdala toksiskas gāzes. Kairina acis un ādu. Sargāt no bērniem. Ja nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties un rūpīgi skalot ar ūdeni. Nejauciet ar citiem produktiem; tas var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). Negadījuma vai veselības apdraudējuma gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību vai sazinieties ar Nacionālo toksikoloģijas institūtu (tālr. +34 91 562 04 20).

Cleanright (www.cleanright.eu) © AISE:



Sargāt no bērniem.



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



15. IEDAĻA: REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Cleanright (www.cleanright.eu) © AISE:



Pēc lietošanas nomazgājiet rokas.



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

Seveso III:

Sadaļa	Apraksts	Līmeņa prasības zemāks	Līmeņa prasības pārāks
E1	VIDES APDRAUDĒJUMI	100 000	200 000

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,
- jaunuzumi un joki,
- spēles vienam vai vairākiem dalībniekiem vai jebkurš priekšmets, kas paredzēts šādam nolūkam, pat dekoratīviem nolūkiem.

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.

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).

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

2. sadaļā paredzēto likumdošanas frāžu teksti:

H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H315: Izraisa ādas kairinājumu.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

Ūdens akūts 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.

Acu kairinājums 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Met.

korozija 1: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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

kair. 2: H315 - Izraisa ādas kairinājumu.

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

<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 norādītiem.

- DROŠĪBAS DATU LAPA BEIGAS -