



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

1.1 Produkta identifikators: Citi

Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis ar balinātāju - veselība

identifikācijas līdzekļi: UFI:

HT8Q-9MSK-F005-HFWY

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

lietojums (patērētāju lietošana): Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis

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 tālruna numurs: +34 91 562 04 20 Nacionālais toksikoloģijas un

Tiesu zinātne (24 stundas diennaktī/365 dienas gadā)

2. SADAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija: Regula Nr.

1272/2008 (CLP):

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

Aquatic Acute 1: Bīstams ūdens videi — Akūta bīstamība, 1. kategorija, H400 Aquatic Chronic 2:

Bīstams ūdens videi — Hroniska bīstamība, 2. kategorija, H411 Eye Dam. 1: Nopietni acu
 bojājumi, 1. kategorija, H318

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

kor. 1: Ādas kodīgums, 1. kategorija, H314

2.2 Etiķetes elementi: Regula Nr.

1272/2008 (CLP):

Bīstamība



Bīstamības apzīmējumi:

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Met. Corr. 1:

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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

Piesardzības pasākumi:

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

P103: Pirms lietošanas izlasiet etiķeti.

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/aizsargacu aizsargus/aizsargapavus.

P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar
 ūdeni/dušu.

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 vietējiem, reģionālajiem, valsts vai starptautiskajiem noteikumiem.

Papildinformācija:

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

Vielas, kas ietekmē klasifikāciju

NĀTRIJA HIPOHLORITS; NĀTRIJA HIDROKSĪDS; MIRISTAMĪNA OKSĪDS; NĀTRIJA HIDROKSĪDS

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.

Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Viela:

Nav būtisks

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Ūdens maisījums, kura pamatā ir hlora, nātrija un virsmaktīvo vielu balinoši savienojumi

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⁾ Regula 1272/2008 Bīstami Akūta iedarbība uz ūdeni 1: H400; Akūta hronika 2: H411; Acu bojājumi 1: H318; Ādas kairinājums 2: H315 -	Pašklasificēts 75-<100 %
CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Indekss: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	NĀTRIJA HIDROKSĪDS⁽¹⁾ Regula 1272/2008 Acu bojājumi 1: H318; Metakodīgums 1: H290; Ādas korozija 1A: H314 - Bīstami	Pašklasificēts 2,5-<10 %
CAS: 3332-27-2 EK: 222-059-3 Indekss: Nav būtisks REACH: 01-2119949262-37-XXXX	MIRISTAMĪNA OKSĪDS⁽¹⁾ Regula 1272/2008 H318; Ādas kairinājums 2: H315 - Bīstami Akūta toksicitāte 4: H302; Akūta toksicitāte ūdens organismiem 1: H400; Hroniska toksicitāte ūdens organismiem 2: H411; Acu bojājumi 1:	Pašklasificēts 1-<2,5 %

(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 HIDROKSĪDS CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	% (svars/svars) >=0,1: Metiloksida 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

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
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	LD50 orāli 1495 mg/kg LD50 ādas Nav būtisks CL50 tvaiku ieelpošana Nav būtisks	Žurka

4. SADAĻA: PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1 Pirmās palīdzības apraksts:

Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādot šī produkta drošības datu lapu

(SDS). **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 pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas pūslīši, nekad tos neplēsiet, jo tas palielina infekcijas risku.

Caur acu kontaktu:



4. SADAĻA: PIRMĀ PALĪDZĪBA (turpinājums)

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:

Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādot šī produkta drošības datu lapu (SDS). Neizraisiet vemšanu, jo vemšana var bojāt augšējā gremošanas trakta gļotādu, un aspirācija var izraisīt elpošanas problēmas. Izskalojiet muti un kaklu, ja tās var būt bojātas norīšanas rezultātā. Ja persona zaudē samaņu, nedodiet neko caur muti, kamēr nav pieejama medicīniskā uzraudzība. Nodrošiniet cietušajai personai mieru.

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 atdzēsēt 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:

Izvairoties 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 ORIGINĀLIEPAKOJUMĀ.

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: 1A

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 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
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	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 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
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	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	0,000042 mg/l	
	Intermitējošs	0,00026 mg/l	Nogulsnes (saldūdens)	Nav būtisks	
	Orāls	0,0111 g/kg	Nogulsnes (sālsūdens)	Nav būtisks	
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	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.



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

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% svara
GOS koncentrācija 20°C	0 kg/m ³ (0 g/l)
temperatūrā: Vidējais oglekļa atomu	Nav būtisks
skaitis: Vidējā molekulasmasa:	Nav būtisks

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:	Zeleja
Krāsa:	Dzeltenīgs
Smarža:	Hlors
Ožas sliekšnis:	Nav būtisks *
Volatilitāte:	
Vārīšanās temperatūra atmosfēras spiedienā: Tvaika	100 °C
spiediens 20 °C temperatūrā:	2350 Pa
Tvaika spiediens 50°C temperatūrā:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20°C	Nav būtisks *
temperatūrā: Produkta īpašības:	
Blīvums pie 20°C: Relatīvais blīvums	1075–1125 kg/m ³
pie 20°C: Dinamiskā viskozitāte pie	Nav piemērojams *
20°C: Kinemātiskā viskozitāte pie	> 150–550 mPa·s
20°C: Kinemātiskā viskozitāte pie	Nav būtisks *
40°C: Koncentrācija:	Nav būtisks *
	Nav būtisks *
pH:	12–14 (pie 100 %)

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Tvaika blīvums 20°C temperatūrā:	Nav būtisks *
n-oktanolā/ūdens sadalījuma koeficients pie 20 °C:	Nav būtisks *
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, gāzēm): Pašaizdegšanās temperatūra:	būtisks *
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
	piemērojams. *
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 gaisma	Mitrums
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Oksidējoši materiāli	Degošie materiāli	Citi
Izvaieties no stiprām skābēm	Nav piemērojams	Uzmanību	Nav piemērojams	NH3, Izdala toksiskas gāzes

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: TOKSIKOĻĢISKĀ 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/kairinājums: Kodīgs produkts; norīšana izraisa apdegumus, pilnībā iznīcinot audus. Plašāku informāciju par blakusparādībām, kas rodas, nokļūstot uz ādas, skatīt 2. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nav vielu, 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: Saskare ar ādu galvenokārt bojā audus visā to biezumā, izraisot apdegumus. Plašāku informāciju par blakusparādībām, kas rodas, saskaroties ar ādu, skatīt 2. sadaļā.
- 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 skatīt 3. sadaļā.
IARC: Nātrija hipohlorīts, aktīvā hlora šķīdums (3% < Cl < 5%) (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Plašāku informāciju skatīt 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 skatīt 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 skatīt 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 skatīt 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 skatīt 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 skatīt 3. sadaļā.

Papildinformācija:

Nav būtisks

Specifiska toksikoloģiskā informācija par vielām:

ID	Akūta toksicitāte		Dzimums
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	LD50 orāli	1495 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas		
	CL50 Putekļu ieelpošana		

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

ID	Akūta toksicitāte		Dzimums
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	LD50 orāli	8910 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas		
	CL50 tvaiku 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 maisījuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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 HIDROKSĪDS CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	CL50 189 mg/l (48 h)	Leuciscus idus	Zivis
	CE50 33 mg/l	Kranga krangons	Vēžveidīgais
	CE50 Nav būtisks		
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	CL50 10,3 mg/l (96 h)	Brachydanio rerio	Zivis
	CE50 11,1 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Vēžveidīgais
	CE50 0,81 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alģes

Ilgtermiņa toksicitāte:

ID	Koncentrācija	Sugas	Dzimums
NĀTRIJA HIPOHLORĪTS CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	NOEC > 0,01-0,1 mg/l		Zivis
	NOEC > 0,01-0,1 mg/l		Vēžveidīgais
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	NOEC 0,495 mg/l	Pimephales promelas	Zivis
	NOEC 0,7 mg/l	Dafnija magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja: Konkrēta informācija par vielām:

ID	Noārdīšanās spēja		Biodegradējamība	
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	BOD5	Nav būtisks	Koncentrācija	62 mg/l
	COD	Nav būtisks	Periods	28 dienas
	BOD5/KSP	Nav būtisks	Bioloģiski noārdāms %	68%

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: Nav būtisks

12.4 Mobilitāte uz zemes:

ID	Absorbcija/desorbcija		Volatilitāte	
miristamīna oksīds CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	Koc	222,5	Henrijs	1,8E-8 Pa·m ³ /mol
	Secinājums	Vidējs	Sausa augsne	Nav būtisks
	Virsmas spraigums	3,24E-2 N/m (21 °C)	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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPPUSĒ -



12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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): HP8

Kodīgs, HP14 Ekotoksisks

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:

UN1760

14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas oficiālais kuģošanas apzīmējums:

KOROŽĪVS ŠĶIDRUMS, NAV PIEMĒROTS (Nātrijs hidroksīds; Nātrijs hipohlorīts, aktīvā Cl šķīdums (3% < Cl < 5%))

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

8

Atslēgvārdi:

8

14.4 Iepakojuma grupa:

II.

14.5 Vides apdraudējumi:

Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

noteikumi: Tunēļa ierobežojuma 2745: Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Ierobežots daudzums:

Skatīt 9. sadaļu

1 litrs

14.7 Jūras beramkravu pārvadājumi Nav būtisks saskaņā ar SJO dokumentiem:

Bīstamo kravu jūras pārvadājumi: Saskaņā ar

IMDG 42-24:



14. IEDAĻA: TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA (turpinājums)



14.1 ANO numurs vai ID numurs:	UN1760
14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas oficiālais kuģošanas apzīmējums:	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, NAV PIEMĒROTS (Nātrija hidroksīds; Nātrija hipohlorīts, šķīduma aktīvā hlora (3 % < Cl < 5 %))
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
Atslēgvārdi:	8
14.4 Iepakojuma grupa:	II.
14.5 Jūras piesārņotājs:	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Īpaši noteikumi:	274
FEm kodis:	FA, SB
Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	Skatīt 9. sadaļu
Ierobežots daudzums:	1 litrs
Segregācijas grupa:	SGG18
14.7 Jūras beramkravu pārvadājumi Nav būtisks saskaņā ar SJO dokumentiem:	

Bīstamo kravu gaisa pārvadājumi: Saskaņā ar IATA/ICAO 2025:



14.1 ANO numurs vai ID numurs:	UN1760
14.2 Apvienoto Nāciju Organizācijas oficiālais kuģošanas apzīmējums:	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, NAV PIEMĒROTS (Nātrija hidroksīds; Nātrija hipohlorīts, aktīvā Cl šķīdums (3% < Cl < 5%))
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
Atslēgvārdi:	8
14.4 Iepakojuma grupa:	II.
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:

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, 12)*

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
Hlorēti balinātāji	% (svars/svars) < 5
Nejonu virsmaktīvās vielas	% (svars/svars) < 5
Fosfonāti	% (svars/svars) < 5

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -



15. IEDAĻA: REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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.

Cleanright (www.cleanright.eu) © AISE:



Sargāt no bērniem.



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



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	200

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,
- jaunumi 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.

- 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).

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

2. sadaļā paredzēto likumdošanas frāžu teksti:



16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un nopietnus acu bojājumus.
H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411: 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. Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Met. kor. 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.

Klasifikācijas procedūra:

Ādas korozija 1: Aprēķina metode Acu
bojājumi 1: Aprēķina metode Aquatic
Acute 1: Aprēķina metode Aquatic
Chronic 2: 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.