

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: HG OXI traipu tīrītājs
Produkta kods	: 324 ART
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Privāta lietošana

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Augstāk redzami visi citi lietojumi, kas nav ieteicami
-------------------------	--

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Izplatītājs

"LIC GOTUS" SIA
Ulbrokas iela 42G
LV-1021 Rīga
Latvija
T 67556949

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	: +31 (0)36 54 94 777
	Only for medical personnel
	Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oksidējošas cietas vielas, 3. kategorija	H272
Akūts toksiskums (ārstējs), 4. kategorija	H302
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS03

GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Nātrija perkarbonāts

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P270 - Neēst, nedzert un nesmēkēt produkta izmantošanas laikā.

P280 - Izmantot acu aizsargus.

P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi

: Piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (% w/w)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nātrija perkarbonāts	CAS Nr: 15630-89-4 EK Nr: 239-707-6 REACH Nr: 01-2119457268-30	$\geq 50 - < 90$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318
nātrija karbonāts	CAS Nr: 497-19-8 EK Nr: 207-838-8 INDEKSA Nr: 011-005-00-2 REACH Nr: 01-2119485498-19	$\geq 5 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Nātrija perkarbonāts	CAS Nr: 15630-89-4 EK Nr: 239-707-6 REACH Nr: 01-2119457268-30	(7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Palaist vaļīgāk visu, kas ir stipri savilkts, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. Dod dzert ūdeni, ja cietušais ir pie pilnas samaņas/apziņas. Izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Nopietni bojājumi acīm.
---------------------------------------	---------------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Izmantot apkārtņē esošai ugunij piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Atdzesēt ar ūdens strūklu traukus, kas pakļauti karstuma iedarbībai. Nelejiet ūdeni tvertnēs vai uz materiāla.
------------------------------	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt zonu. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un nesaigājiet pa to. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Izvairīties no putekļu veidošanās. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izvairīties no putekļu veidošanās. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Apstrādes temperatūra : 0 – 35

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

Nesaderīgi materiāli : Neuzglabāt kopā ar (stiprām) skābēm. Neuzglabāt kopā ar (stiprām) bāzēm, degoši materiāli.

Uzglabāšanas temperatūra : < 40 °C

Karstuma un aizdegšanās avoti : Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Nātrija perkarbonāts (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, dermāls	12,8 mg/cm ²
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	12,8 mg/cm ²
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, dermāls	6,4 mg/cm ²
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	6,4 mg/cm ²
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,035 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,035 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	16,24 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargbrilles. Cimdi. Aizsargapģērbs. Aizsargapavi.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Normāli lietošanas apstākļi		EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm	
Ķīmiski izturīgi aizsargapavi	EN ISO 20345

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.35		EN ISO 374
Vienreizējas lietošanas cimdi	Butila gumija	6 (> 480 minūtes)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

Respirators			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Aizsargmaska pret putekļiem	FFFP2	Aizsardzība pret putekļiem	EN 143

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Izskats	: Pulveris.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Oksidējošas īpašības	: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 10,22
pH šķīdums	: Nav pieejams

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Šķīstošs šādos materiālos: aukstā ūdenī un karstā ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,17 – 1,22 g/ml
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daiļņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Kritiskā temperatūra : 60 °C

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaut ūdens (vai mitra gaisa) saskari ar produktu. Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reducētāji. Stipras skābes. Ūdens, mitrums. Sārmi. Degoši materiāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Kaitīgs, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

HG OXI traipu tīrītājs	
ATE CLP (caur muti)	1305,556 mg/kg ķermeņa svara
Nātrija perkarbonāts (15630-89-4)	
LD50, norijot	1034 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg ķermeņa svara

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

nātrija karbonāts (497-19-8)	
LD50, caur muti, žurkām	2800 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
LD50, norijot	4090 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	2300 mg/l

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
pH: 10,22

nātrija karbonāts (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: 10,22

nātrija karbonāts (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

HG OXI traipu tīrītājs	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Nātrija perkarbonāts (15630-89-4)	
LC50 - Zivīm [1]	> 70 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	4,9 mg/l waterflea
ErC50 aļģes	> 7,7 mg/l Source: SIDS

nātrija karbonāts (497-19-8)	
LC50 - Zivīm [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vēžveidīgie [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Vēžveidīgie [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

nātrija karbonāts (497-19-8)

EC50 - Citi ūdens organismi [1]	265 mg/l waterflea
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	242 mg/l Source: ECOTOX

12.2. Noturība un noārdāmība

HG OXI traipu tīrītājs

Noturība un noārdāmība	Šajā preparātā ietvertā virsmaktīvā viela(-s) ir saskaņā ar bioloģiskās noārdīšanās kritēriju, kas izklāstīts Direktīvā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas atbalsta šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā, un būs tām pieejamas pēc to tiešas prasības vai pēc mazgāšanas līdzekļa izgatavotāja prasības.
------------------------	--

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

nātrija karbonāts (497-19-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-6,19
---	-------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu






Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (SATUR : Nātrija perkarbonāts)	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate)	Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate)	OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (SATUR : Nātrija perkarbonāts)	OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (SATUR : Nātrija perkarbonāts)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1479 OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (SATUR : Nātrija perkarbonāts), 5.1, III, (E)	UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III	UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III	UN 1479 OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (SATUR : Nātrija perkarbonāts), 5.1, III	UN 1479 OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (SATUR : Nātrija perkarbonāts), 5.1, III

HG OXI traipu tīrītājs


Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: O2
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5kg
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: B3
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP2
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T1
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP33
Cisternu kods (ADR)	: SGAN
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU3
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV24
Bīstamības identifikācijas numurs	: 50
Oranžās plāksnes	: 

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 223, 274, 900
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 kg
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P002, LP02
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC08
GRV īpaši noteikumi (IMDG)	: B3
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T1
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP33
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-Q
Iekraušanas klase (IMDG)	: B
Segregācija (IMDG)	: SG38, SG49, SG60, SG61

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y546
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 10kg
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 559
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 25kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 563
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 100kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A3, A803
ERG kods (IATA)	: 5L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: O2
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 kg
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: O2
Ipašie noteikumi (RID)	: 274
Ierobežots daudzums (RID)	: 5kg
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)	: B3
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP2
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T1
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP33
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: SGAN
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	: TU3
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW24
Eksprespasts (RID)	: CE11
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 50

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Deterģentu regula (648/2004)

Sastāvdaļu marķēšana	
Sastāvdaļa	%
balinātājiem, kuru pamatā ir skābeklis	≥30%

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Drukāts ar EXesS programmatūru. DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878.

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas

HG OXI traipu tīrītājs

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Cita informācija

: SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu prātā, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemt jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ox. Sol. 3	Oksidējošas cietas vielas, 3. kategorija

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.