

### 1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

#### 1.1. Produkta identifikators

Preces forma : Maisījumu  
Tirdzniecības nosaukums : Chlor-XTRA™

#### 1.2. Attiecīgie apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidu lietojumi un lietošanas veidus, kas nav ieteicami

##### 1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietošanas gadījumi

Vielas/maisījuma lietošana : Uzlabots 6% nātrija hipohlorīta šķīdums, kas paredzēts sakņu kanālu apūdeņošanai, attīrīšanai un attīrīšana instrumentu laikā un pēc tās.

##### 1.2.2. Lietošanas iespējas, kas nav ieteicamas

Papildu informācija nav pieejama

#### 1.3. Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

Emergo Eiropa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Hāga  
Nīderlande  
+31 (0) 70 345 8570

Ražotājs:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products  
2200 South Street  
Racine, WI 53404  
T: (877)-418-4782

#### 1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Avārijas dienestu izsaukšanas : 800-424-9300 (Ziemeļamerika) / +1 (703) 527-3887 (Starptautisks)

### 2. IEDAĻA Apdraudējumu identifikācija

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.B kategorija H314  
Bīstams ūdens videi – akūts apdraudējums, 1. kategorija H400  
H paziņojumu pilns teksts : skatīt 16 .

##### Nelabvēlīga fizikāli ķīmiskā ietekme uz cilvēku veselību un vidi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Ļoti toksisks ūdens organismiem.

#### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS09

Signālvārds (CLP) :

briesmas

Bīstamas sastāvdaļas :

Nātrija hipohlorīts

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības prasību apzīmējumi (CLP) :

P273 - Izvairieties no noplūdes vidē.  
P280 - Valkājiet aizsargcimdus, acu aizsargus.  
P305+P351+P338+P310 - JA ACĪS: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Ņemiet kontaktlēcas, ja tādās ir un ir viegli izdarāmas. Nekavējoties zvaniet ārstam, INDES CENTRAM.  
P391 - Savākt izšļakstījumus.  
P301+P330+P331+P310 - NORIJOT: izskalojiet muti. NEIZRAISĪJA VEMŠANU. Nekavējoties zvaniet ārstam, INDES CENTRAM.  
P303+P361+P353+P310 - JA UZ ĀDAS (vai matiem): Nekavējoties ņemiet visu piesārņoto apģērbu. Izskalojiet ādu ar ūdeni/dušu. Nekavējoties zvaniet ārstam, INDES CENTRAM.

EUH paziņojumi :

EUH031 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### 2.3. Citi apdraudējumi, kas neietekmē klasificēšanu

Papildu informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nepiemēro

### 3.2. Maisījumi

vārds	Preces identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nātrija hipohlorīts	(CAS-Nr.) 7681-52-9 (EK Nr.) 231-668-3 (EK indeksa Nr.) 017-011-00-1	6	Ādas Corr. 1B, H314 Akūts ūdens vidē 1, H400 (M=10)
Glicīns, N-metil-N-(1-oksododekil)-, nātrija sāls	(CAS-Nr.) 137-16-6 (EK Nr.) 205-281-5	0.4	Akūts toks. 2 (ieelpojot), H330 Ādas kairināt. 2, H315 Acu dambis. 1, H318

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

vārds	Preces identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Nātrija hipohlorīts	(CAS-Nr.) 7681-52-9 (EK Nr.) 231-668-3 (EK indeksa Nr.) 017-011-00-1	( 5 =<C < 100) Esh031

Pilns H paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc inhalācijas	: Noņemiet cilvēku svaigā gaisā un turiet ērti elpojot. Ja nepieciešams, dodiet mākslīgo ieelpošanu. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Nekavējoties un bagātīgi nomazgājiet ar ūdeni vismaz 20 minūtes. Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbu un nomazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Ja notiek saskare ar acīm, nekavējoties noskalojiet ar tīru ūdeni 20-30 minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarāmas. Saņemiet medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalojiet muti. Neizraisīja vemšanu. Saņemiet medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan novēlota

Simptomi/ietekme pēc inhalācijas	: Ieelpojot gaisa pilienu vai aerosolu, var rasties elpceļu kairinājums.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Izraisa smagus apdegumus.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta gļotādu apdegumus vai kairinājumu.

### 4.3. Norāde par neatliekamu medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstējiet simptomātiski.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērota ugunsdzēsības vide	: Ūdens aerosols. Sauss pulveris. putas. ogļskābā gāze.
Nepiemēroti dzēsības līdzekļi	: Nav zināmi.

### 5.2. Vielas vai maisījuma radītā īpašā bīstamība

Ugunsbīstamība	: Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO2). Izdalās toksiskas un kairinošas gāzes. Ja produkts ir iesaistīts ugunsgrēkā, tas var izdalīt toksiskas hlora gāzes.
Sprādzienbīstamība	: Nav tieša sprādzienbīstamības.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības instrukcijas	: Esiet piesardzīgs, cīnoties ar jebkuru ķīmisku uguni.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem	: Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Autonomi elpošanas aparāti. Pilnīgs aizsargapģērbs.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušai noplūdei

### 6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

#### 6.1.1. Personālam, kas nav ārkārtas personāls

Aizsarglīdzekļi	: Ja nepieciešams, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība".
Ārkārtas procedūras	: Evakuēt nevajadzīgu personālu.

# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības transportlīdzekļiem

Aizsarglīdzekļi : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet elpceļu aizsargus.

### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Izvairieties no noplūdes vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

Tīrīšanas metodes : Pēc iespējas ātrāk uzsūciet noplūdes ar inertām cietām vielām, piemēram, mālu vai diatomītu. Savākt izšķakstīšanos.

Cita informācija : Iznīciniet materiālus vai cietos atlikumus atļautā vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība". Atlieku likvidēšanai skatīt 13. iedaļu "Apsvērumi par apglabāšanu".

## 7. IEDAĻA Apstrāde un uzglabāšana

### 7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Nodrošiniet labu darba stacijas ventilāciju. Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi : Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc rīkošanās ar produktu vienmēr nomazgājiet rokas. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu. Rīkojieties saskaņā ar labu rūpniecisko higiēnu un drošības praksi.

### 7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi : Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Saglabājiet vēsu prātu.

Nesaderīgi materiāli : Skābes. amonjaks. Amīni. Pulverveida metāli. Oksidējošs aģents. Organiskie materiāli. metanols.

Uzglabāšanas temperatūra : 4°C (39°F)

### 7.3. Īpašs(-i) lietojums(-i)

Skatīt 1. pozīciju.

## 8. IEDAĻA Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Nātrija hidroksīds (1310-73-2)		
Austrija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Austrija	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (ieelpojamā frakcija)
Austrija	MAK īsā laika vērtība (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (ieelpojamā frakcija)
Austrija	Normatīvā atsauce	Federālais likums Gazed II Nr. 186/2015
Beļģija	Vietējais nosaukums	Nātrijs (hidroksīds) # Natriumhidroksīds
Beļģija	Robežvērtība (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Beļģija	Piezīme (BE)	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'atoxication aiguë existe. Le processus de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Ieraksts "M" norāda, ka rodas kairinājums vai pastāv akūtas saindēšanās risks, ja iedarbība pārsniedz robežvērtību. Darba procesu izstrādā tā, lai ekspozīcija nekad nepārsniegtu robežvērtību. Pārbaudes gadījumā parauga periodam jābūt pēc iespējas īsākam, lai veiktu ticamu mērījumu. Pēc tam mērījumu rezultāts ir saistīts ar attiecīgo periodu.
Beļģija	Normatīvā atsauce	Karaļa dekrēts/Karaļa dekrēts Arrêté 02/09/2018
Bulgārija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Bulgārija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (sārma aerosoli)
Bulgārija	Normatīvā atsauce	2003. gada 30. decembra Rīkojums Nr. 13 par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar pakļaušanu ķīmisku vielu iedarbībai darba vietā (grozīt un papildu SG 73/18)
Horvātija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds; (kaustiskā soda)
Horvātija	KGVI (īslaicīgas iedarbības robežvērtība) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Nātrija hidroksīds (1310-73-2)		
Horvātija	Indikācijas (HR)	C (nagrizajuče)
Horvātija	Normatīvā atsauce	Rīkojums par grozījumiem noteikumos par robežvērtībām iedarbībai uz bīstamām vielām darbā un par bioloģiskajām robežvērtībām (OG, Nr. 75/13)
Čehija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Čehija	Piezīme (CZ)	I (kairina gļotādas (acis, elpceļus) vai ādu)
Čehija	Normatīvā atsauce	Valdības noteikumi Nr. 361/2007 Coll.
Dānija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Dānija	Grænseværdie (griesti) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Dānija	Anotācijas (DK)	L (norāda, ka robežvērtība ir maksimālā vērtība, ko nedrīkst pārsniegt nevienā brīdī)
Dānija	Normatīvā atsauce	BEK Nr. 655 af 31/05/2018
Igaunija	Vietējais nosaukums	Naatriumhüdrosiid
Igaunija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Igaunija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Igaunija	OEL griesti (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Igaunija	Normatīvā atsauce	Republikas valdības 2001. gada 18. septembra noteikumi Nr. 293 (RT I, 30.11.2011., 5)
Somija	Vietējais nosaukums	Natriumhydroksidi (Natriumhydroksidi)
Somija	OEL griesti (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Somija	Normatīvā atsauce	HTP VALUES 2018 (Sociālo lietu un veselības ministrija)
Francija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Francija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Francija	Piezīme (FR)	leteicamās/pieņemtās vērtības
Francija	Normatīvā atsauce	Darba ministrijas apkārtaksts (ref.: INRS ED 984, 2016)
Grieķija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Grieķija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grieķija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grieķija	Normatīvā atsauce	P.D. 90/1999
Ungārija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Ungārija	AK vērtība	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungārija	CK vērtība	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungārija	Komentāri (HU)	m (kodīga viela, kas ieauz ādu, gļotādas, acis vai visus trīs); I. (TOPIREOUS KAIRINÁTÁJI)
Ungārija	Normatīvā atsauce	25/2000 (IX. Kopīgā regula EŪM-SZCSM par ķīmisko drošību darba vietās
Īrija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Īrija	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Īrija	Normatīvā atsauce	Ķīmisko vielu 2018. gada ķīmisko vielu noteikumu prakses kodekss
Latvija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
Latvija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Latvija	Normatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92)

# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Nātrija hidroksīds (1310-73-2)		
Lietuva	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Lietuva	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	Piezīme (LT)	Ū (akūta iedarbība)
Lietuva	Normatīvā atsauce	LIETUVAS HIGIĒNAS STANDARTS HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Polija	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polija	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polija	Normatīvā atsauce	Tiesību aktu žurnāls, 2018. gads, 1286
Portugāle	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Portugāle	OEL - Griesti (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Portugāle	OEL - Griesti (ppm)	2 lpp./min.
Slovākija	Normatīvā atsauce	portugāļu standarts NP 1796:2014
Slovākija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Slovākija	NPHV (vidējais) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovākija	Normatīvā atsauce	Valdības noteikumi Nr. 33/2018 Z.z.
Slovēnija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Slovēnija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (ieelpojamā frakcija)
Slovēnija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (ieelpojamā frakcija)
Slovēnija	KTV koeficients SL	1
Slovēnija	Normatīvā atsauce	Slovēnijas Republikas Oficiālais Vēstnesis, Nr. 38/2015, 4.6.2015.
Spānija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Spānija	VLA-EK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Spānija	Normatīvā atsauce	Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības Spānijā 2018. gadā. INSHT (INSHT)
Zviedrija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (ieelpojami putekļi)
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (ieelpojami putekļi)
Zviedrija	Piezīme (SE)	3 (ieelpojamā frakcija ir caur degunu un muti ieelpojamo daļiņu kopējais daudzums gaisā)
Zviedrija	Normatīvā atsauce	Higiēnas robežvērtības (AFS 2018:1)
Lielbritānija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Lielbritānija	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Lielbritānija	Normatīvā atsauce	EH40/2005 (Trešais izdevums, 2018). HSE (HSE)
ASV - ACGIH	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
ASV - ACGIH	ACGIH griesti (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ASV - ACGIH	Piezīme (ACGIH)	URT, acu un ādas ir

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstošas inženiertehniskās kontroles:

Nodrošiniet labu darba stacijas ventilāciju. Avārijas acu mazgāšanas strūklakām un drošības dušām jābūt pieejamām jebkuras iespējamās iedarbības tiešā tuvumā.

#### Roku aizsardzība:

Necaurlaidīgi aizsargcimdi. En 374 en 374

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu vairogiem. DIN EN 166

# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

### Elpceļu aizsardzība:

Elpošanas aizsardzība nav nepieciešama normālos lietošanas apstākļos

### Iedarbības uz vidi kontrole:

Izvairieties no noplūdes vidē.

## 9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālās un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis	: šķidrums
Izskatu	: dzidrs.
Krāsu	: dzeltens.
Smarža	: neliels hlors.
Smakas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Ph	: 11.4 - 13
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts	: Dati nav pieejami
Sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra	: ≈ 100°C
Uzliesmošanas punkts	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: 17,5 mm Hg (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
blīvums	: ≈ 1,1 (70 °F)
Šķīdība	: Dati nav pieejami
Žurnāla pow	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiska	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiska	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidējošas īpašības	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības ierobežojumi	: Dati nav pieejami

### 9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Enerģiski reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem un skābēm.

### 10.4. Nosacījumi, no kā jāizvairās

Sargājiet no tiešiem saules stariem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes. Amīni. amonjaks. Pulverveida metāli. Oksidējošs aģents. Organiskie materiāli. metanols.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO2). Izdalās toksiskas un kairinošas gāzes.

## 11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums (iekšķīgi)	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Akūts toksiskums (caur āru)	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Akūts toksiskums (ieelpojot)	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### Nātrija hipohlorīts (7681-52-9)

LD50 iekšķīgi lietojamas žurkas	8,91 g/kg
LD50 ādas trusis	> 10000 mg/kg

Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. pH: 11,4 - 13
Nopietni acu bojājumi/kairinājums	: Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija, netieši pH: 11,4 - 13
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Dzimušūnu mutagenitāte	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Kancerogenitātes	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

### Nātrija hipohlorīts (7681-52-9)

IARC grupa	3 - Nav klasificējams
------------	-----------------------

Reproduktīvais toksiskums	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
STOT vienreizēja ekspozīcija	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
STOT atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Bīstamība ieelpošanas laikā	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Cita informācija	: Iespējamie iedarbības ceļi: norīšana, ieelpošana, āda un acs.

## 12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārīga	: Šim materiālam nav pārbaudīta ietekme uz vidi.
Akūts toksiskums ūdens vidē	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

### Nātrija hipohlorīts (7681-52-9)

LC50 zivis 1	0,06 - 0,11 mg/l (Ekspozīcijas laiks: 96 h - Suga: Pimephales promelas [caurplūde])
LC50 zivis 2	4,5 - 7,6 mg/l (Ekspozīcijas laiks: 96 h - Suga: Pimephales promelas [statiska])
EC50 Dafnijas 1	0,033 - 0,044 mg/l (Ekspozīcijas laiks: 48 h - Suga: Daphnia magna [Statiska])

### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Papildu informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

Papildu informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

### 12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

Papildinformācija : Izvairieties no noplūdes vidē.

## 13. IEDAĻA.

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar licencēta savācēja šķirošanas instrukcijām.

## 14. IEDAĻA Informācija par transportu

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN







ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs</b>				
ANO 1791. gads	ANO 1791. gads	ANO 1791. gads	ANO 1791. gads	ANO 1791. gads
<b>14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums</b>				
HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS	HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS	Hipohlorīta šķīdums	HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS	HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS



# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Transporta dokumenta apraksts				
UN 1791 HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS (nātrija hidroksīds), 8, II, (E), VIDEI BĪSTAMS	UN 1791 HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS (Nātrija hidroksīds), 8, II, JŪRAS PIESĀRNOTĀJS/VIDEI BĪSTAMS	ANO 1791 Hipohlorīta šķīdums (nātrija hidroksīds), 8, II, VIDEI BĪSTAMS	UN 1791 HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS (Nātrija hidroksīds), 8, II, VIDEI BĪSTAMS	UN 1791 HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS (Nātrija hidroksīds), 8, II, VIDEI BĪSTAMS
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Iepakojuma grupa				
II	II	II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā
Papildu informācija nav pieejama				
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam				
<b>Iekšzemes transports</b>				
Klasifikācijas kods (ADR)	:	C9		
Īpaši noteikumi (SAI)	:	521		
Ierobežoti daudzumi (SAI)	:	1I		
Īpašie daudzumi (SAI)	:	E2		
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	:	P001, IBC02		
Īpaši iepakojšanas noteikumi (SAI)	:	PP10, B5		
Jaukta iepakojuma noteikumi (SAI)	:	MP15		
Portatīvās tvertnes un beztaras konteineru instrukcijas (ADR)	:	T7		
Īpaši noteikumi pārnēsājamām cisternām un beztaras konteineriem (ADR)	:	TP2, TP24		
Tvertnes kods (ADR)	:	L4BV(+)		
Īpašie cisternu noteikumi (ADR)	:	TE11		
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	:	AT		
Transporta kategorija (SAI)	:	2		
Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler Nr.)	:	80		
Oranžas plāksnes	:			
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	:	E		
EAC kods	:	2X (2X)		
<b>Jūras pārvadājumi</b>				
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	:	P001		
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	:	PP10		
IBC iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	:	IBC02		
IBC īpašie noteikumi (IMDG)	:	B5		
Tvertnes instrukcijas (IMDG)	:	T7		
Īpašie noteikumi cisternām (IMDG)	:	TP2, TP24		
Ems-Nē. (Ugunsgrēks)	:	F-A		
Ems-Nē. (Izšļakstīšanās)	:	S-B		
Nokraušanas kategorija (IMDG)	:	B		
Segregācija (IMDG)	:	SG20		
Īpašības un novērojumi (IMDG)	:	Šķidrums ar hlora smaržu. Saskaņoties ar skābēm, izvada ļoti kairinošas un kodīgas gāzes. Viegli kodīgs vairumam metālu. Izraisa ādas, acu un gļotādu apdegumus.		



# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### Gaisa transports

PSN, izņemot daudzumus (IATA)	: E2
PCA ierobežotie daudzumi (IATA)	: Y840
PCA ierobežotais daudzums max neto daudzums (IATA)	: 0.5L
PSN iepakojšanas instrukcijas (IATA)	: 851
PCA maksimālais neto daudzums (IATA)	: 1L
CAO iepakojšanas instrukcijas (IATA)	: 855
CAO maksimālais neto daudzums (IATA)	: 30L
Īpaši noteikumi (IATA)	: A3, A803
ERG kods (IATA)	: 8L

### Iekšējo ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: C9
Īpaši noteikumi (ADN)	: 521
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Īpašie daudzumi (ADN)	: E2
Nepieciešamais aprīkojums (ADN)	: PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

### Dzelzceļa transports

Klasifikācijas kods (RID)	: C9
Īpaši noteikumi (RID)	: 521
Ierobežoti daudzumi (RID)	: 1L
Izņemot daudzumus (RID)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02
Īpaši iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP10, B5
Jauktas iepakojšanas noteikumi (RID)	: MP15
Portatīvās tvertnes un beztaras konteina instrukcijas (RID)	: T7
Īpaši noteikumi pārnēsājamām cisternām un beztaras konteineriem (RID)	: TP2, TP24
Cisternu kodi RID tvertnēm (RID)	: L4BV(+)
Īpaši noteikumi RID tvertnēm (RID)	: TE11
Transporta kategorija (RID)	: 2
Colis express (ekspresūtījumi) (RID)	: CE6
Bīstamības identifikācijas numurs (RID)	: 80

### 14.7. Beramkravu pārvadājumi saskaņā ar Marpoles II pielikumu un IBC kodeksu

Nepiemēro

## 15. IEDAĻA Normatīvā informācija

### 15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

#### 15.1.1. ES regulas

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem

Nesatur vielas REACH kandidātu sarakstā

Nesatur REACH XIV pielikumā minētās vielas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu.

Uz vielu(-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK.

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

##### Vācija

Atsauce uz AwSV : Ūdens bīstamības klase (WGK) 3, Ļoti bīstams ūdenim (klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

WGK piezīme : Visstingrākā klasifikācija nepietiekamu datu dēļ

12. rīkojums Federālā Imsijas kontroles likuma īstenošanai - 12.BImSchV : Neattiecas 12. BImSchV (Rīkojums par bīstamu incidentu)

# Chlor-XTRA™

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### Nīderlande

SZW kancerogēnu saraksts	: Nevieni no komponentiem nav norādīts
Mutagēnisko vielu SZW saraksts	: Nevieni no komponentiem nav norādīts
Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Zīdīšana	: Nevieni no komponentiem nav norādīts
Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Auglība	: Nevieni no komponentiem nav norādīts
Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Izstrāde	: Nevieni no komponentiem nav norādīts

### Dānija

Dānijas valsts noteikumi	: Jaunieši, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst lietot produktu Grūtnieces/sievietes, kas baro bērnu ar krūti un strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar šo produktu.
--------------------------	---

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildu informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA.

Pamatdatu avoti : saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830.

H un EUH paziņojumu pilns teksts:	
Akūts tokss. 2 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Akūts ūdens vidē 1	Bīstams ūdens videi – akūts apdraudējums, 1. kategorija
Acu dambis. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija
Ādas kore.	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.B kategorija
Ādas kairināt. 2	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, tas ir letāls.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

### Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai klasificētu maisījumus saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Ādas kore.	H314	Aprēķina metode
Akūts ūdens vidē 1	H400	Aprēķina metode

DEDS EU (REACH II pielikums)

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu tikai veselības, drošības un vides prasību ievērošanai. Tāpēc to nevajadzētu uzskatīt par garantijas izmantošanu kādai īpašai produkta īpašībai