

### 1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Chlor-XTRA™

#### 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai,

##### 1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : Patobulintas 6% natrio hipochlorito tirpalas, skirtas šaknų kanalų drėkinimui, išdaiginimui ir valymui instrumentavimo metu ir po jo.

##### 1.2.2. Rekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

#### 1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

tiekiąs:

Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Haga  
Nyderlandai  
+31 (0) 70 345 8570

Gamintojas:

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

#### 1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos numeris : 800-424-9300 (Šiaurės Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Tarptautinė)

### 2 SKIRSNIS: Pavojų nustatymas

#### 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas pagal Reglamentą(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1B kategorija H314  
Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija H400  
Visas H teiginių tekstas : žr.

##### Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus. Labai toksiška vandens gyvūnijai.

#### 2.2. Etikečių elementai

##### Ženklinimas etiketėmis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

pavojus

Pavojingos sudedamosios dalys :

Natrio hipochloritas

Pavojingumo frazės (CLP) :

H314 - Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.  
H400 - Labai toksiškas vandens organizmams.

Atsargumo frazės (CLP) :

P273 - Venkite išleidimo į aplinką.  
P280 - Mūvėkite apsaugines pirštines, akių apsaugą.  
P305+P351+P338+P310 - JEI AKIMIS: Keletą minučių atsargiai nuplaukite vandeniu. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant paskambinkite gydytojui, NUODŲ CENTRUI.  
P391 - Surinkite išsiliejimą.  
P301+P330+P331+P310 - PRARIJUS: skalauti burną. Nekelkite vėmimo. Nedelsiant paskambinkite gydytojui, NUODŲ CENTRUI.  
P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (arba plaukai): Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu / dušu.. Nedelsiant paskambinkite gydytojui, NUODŲ CENTRUI.

EUH pareiškimai :

EUH031 - Sąlytis su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

### 2.3. Kiti pavojai, nepripažinti prieš klasifikavimą

Papildomos informacijos nėra

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrio hipochloritas	(CAS-Nr.) 7681-52-9 (EB nr.) 231-668-3 (EB indeksas Nr.) 017-011-00-1	6	Odos corr. 1B, H314 Vandens ūmus 1, H400 (M=10)
Glicinas, N-metil-N-(1-oksododekilas)-, natrio druska	(CAS-Nr.) 137-16-6 (EB nr.) 205-281-5	0.4	Ūmus kirvis. 2 (įkvėpimas), H330 Odos dirgiklis. 2, H315 Akių užtvanka. 1, H318

### Specifinės koncentracijos ribos:

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	Specifinės koncentracijos ribos
Natrio hipochloritas	(CAS-Nr.) 7681-52-9 (EB nr.) 231-668-3 (EB indeksas Nr.) 017-011-00-1	( 5 =<C < 100) EUH031

Visas H teiginių tekstas: Žr.

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Pašalinkite asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuodami. Jei reikia, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda	: Nedelsiant ir gausiai nuplaukite vandeniu mažiausiai 20 minučių. Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius ir nuplaukite prieš pakartotinį jų panaudos darbą. Gaukite skubią medicininę konsultaciją / dėmesį.
Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su akimis	: Akių kontakto atveju nedelsdami nuplaukite švariu vandeniu 20-30 minučių. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.
Pirmosios pagalbos priemonės nurijus	: Skalaukite burną. Nekelkite vėmimo. Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūminis, tiek uždelstas

Simptomai / poveikis po įkvėpimo	: Oro lašelių ar aerozolių įkvėpimas gali sudirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis po sąlyčio su oda	: Sukelia sunkius nudegimus.
Simptomai / poveikis po sąlyčio su akimis	: Sukelia rimtą akių pažeidimą.
Simptomai / poveikis po nurijimo	: Gali sukelti burnos, gerklės ir virškinimo trakto gleivinės nudegimus ar dirginimą.

### 4.3. Bet kokios skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, reikalingo

Gdykite simptomiškai.

## 5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens purškimas. Sausi milteliai. puta. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Niekas nežinomas.

### 5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Gaisro pavojus	: Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO2). Išsiskiria toksiškos ir dirginančios dujos. Jei produktas yra susijęs su ugnimi, jis gali išskirti toksiškas chloro dujas.
Sprogimo pavojus	: Tiesioginio sprogo pavojaus nėra.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Gaisro gesinimo instrukcijos	: Būkite atsargūs kovodami su bet kokia chemine ugnimi.
Apsaugos priemonės ugniagesiams	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Savarankiškas kvėpavimo aparatas. Pilnas apsauginis drabužis.

## 6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išleidimo priemonės

### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

#### 6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

Apsaugos priemonės	: Jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones. Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga".
--------------------	---

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Avarinės procedūros : Evakuoti nereikalingus darbuotojus.

### 6.1.2. Avariniams reaguotojams

Apsaugos priemonės : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Netinkamos ventilacijos atveju dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą.

### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite išleidimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo metodai : Kuo greičiau įsiurbkite išsiliejusias inertines kietąsias medžiagas, tokias kaip molis ar diatominė žemė. Surinkite išsiliejimą.

Kita informacija : Medžiagos arba kietieji likučiai šalinami leistinoje vietoje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga". Likučių šalinimui daroma nuoroda į 13 skirsnį: "Šalinimo aplinkybės".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir saugojimas

### 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės : Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.  
Higienos priemonės : Nenaudokite, negerkite ir nerūkykite vartodami šį produktą. Visada nusiplaukite rankas po produkto tvarkymo. Prieš pakartotinį jų panaudojimą nuplaukite užterštus drabužius. Tvarkykite pagal gerą pramoninę higieną ir saugos praktiką.

### 7.2. Saugaus saugojimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atvėsti.  
Nesuderinamos medžiagos : Rūgščių, amoniakas. Aminai. Metalų milteliai. Oksidatoriai. Organinės medžiagos. metanolis.  
Laikymo temperatūra : 4 °C (39 °F)

### 7.3. Konkretus (-i) galutinis (-ai) panaudojimas (-ai)

Žiūrėkite 1 antraštę.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

### 8.1. Valdymo parametrai

Natrio hidroksidas (1310-73-2)		
Austrija	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Austrija	MAK (mg/m³)	2 mg/m³ (įkvepiama frakcija)
Austrija	MAK Trumpo laiko vertė (mg/m³)	4 mg/m³ (įkvepiama frakcija)
Austrija	Reguliavimo nuoroda	Federalinis įstatymas Gazed II Nr. 186/2015
Belgija	Vietinis pavadinimas	Natris (hidroksidas) # Natriumhidroksidas
Belgija	Ribinė vertė (mg/m³)	2 mg/m³
Belgija	Pastaba (BE)	M: la paminėti "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des dirginimas apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë egzistuoja. Le process de travail doit être conçu de telle fasadas que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que įmanoma afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Įrašas "M" rodo, kad dirginimas atsiranda arba yra ūmaus apsinuodijimo rizika, jei poveikis viršija ribinę vertę. Darbo procesas turi būti suprojektuotas taip, kad poveikis niekada neviršytų ribinės vertės. Atliekant patikrinimą, mėginių ėmimo laikotarpis turi būti kuo trumpesnis, kad būtų galima atlikti patikimą matavimą. Tada matavimo rezultatas yra susijęs su nagrinėjamoju laikotarpiu.
Belgija	Reguliavimo nuoroda	Karaliaus dekretas/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Bulgarija	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (šarminiai aerosoliai)
Bulgarija	Reguliavimo nuoroda	2003 m. gruodžio 30 d. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių veiksnių poveikiu darbe (iš dalies keičiamas ir papildomas SG 73/18)

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Natrio hidroksidas (1310-73-2)		
Kroatija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas; (kaustinė soda)
Kroatija	KGVI (trumpalaikio poveikio riba) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Kroatija	Indikacijos (HR)	C (nagrizajuće)
Kroatija	Reguliavimo nuoroda	Potvarkis dėl Reglamentų dėl pavojingų medžiagų poveikio darbe ribinių verčių ir biologinių ribinių verčių dalinių pakeitimų (OG, Nr. 75/13)
Čekijos Respublika	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Čekijos Respublika	Poveikio ribos (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Čekijos Respublika	Poveikio ribos (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Čekijos Respublika	Pastaba (CZ)	I (dirgina gleivines (akis, kvėpavimo takus) arba odą)
Čekijos Respublika	Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 361/2007 Rink. (pakeitimai Nr. 246/2018 Rink.)
Danija	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Danija	Grænseværdie (viršutinė riba) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Danija	Komentarai (DK)	L (nurodo, kad ribinė vertė yra viršutinė vertė, kurios negalima viršyti bet kuriuo metu)
Danija	Reguliavimo nuoroda	BEK nr. 655 af 2018 05 31
Estija	Vietinis pavadinimas	Natriumhidroksiid
Estija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Estija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Estija	OEL lubos (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Estija	Reguliavimo nuoroda	2001 m. rugsėjo 18 d. Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 293 (RT I, 2011 11 30, 5)
Suomija	Vietinis pavadinimas	Natriumhydroksidi
Suomija	OEL lubos (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Suomija	Reguliavimo nuoroda	HTP VERTYBĖS 2018 (Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija)
Prancūzija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Prancūzija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Prancūzija	Pastaba (FR)	Rekomenduojamos / priimtinos vertės
Prancūzija	Reguliavimo nuoroda	Darbo ministerijos aplinkraštis (nuoroda: INRS ED 984, 2016)
Graikija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Graikija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Graikija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Graikija	Reguliavimo nuoroda	P.D. 90/1999
Vengrija	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Vengrija	AK vertė	2 mg/m <sup>3</sup>
Vengrija	CK vertė	2 mg/m <sup>3</sup>
Vengrija	Komentarai (HU)	m (ėsdinanti medžiaga, kuri sugadina odą, gleivines, akis ar visas tris); I. (TOPIREOUS DIRGIKLIAI)
Vengrija	Reguliavimo nuoroda	25/2000 (IX. 30) Bendras reglamentas EŪM-SZCSM dėl cheminės saugos darbo vietose
Airija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Airija	OEL (15 min. nuor.) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Airija	Reguliavimo nuoroda	2018 m. Cheminių medžiagų reglamentų praktikos kodeksas
Latvija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas (natrio šarmas, rūgštinė soda)

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Natrio hidroksidas (1310-73-2)		
Latvija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Latvija	Reguliavimo nuoroda	2007 m. gegužės 15 d. Kabineto nutarimas Nr. 325 (Kabineto 2011 m. vasario 1 d. nutarimo Nr. 92 pakeitimai)
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Lietuva	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	Pastaba (LT)	Ū (ūmus poveikis)
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lenkija	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Lenkija	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Lenkija	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Lenkija	Reguliavimo nuoroda	Įstatymų leidinys 2018 m. 1286 punktas
Portugalija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Portugalija	OEL - Lubos (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Portugalija	OEL - Lubos (ppm)	2 ppm
Slovakija	Reguliavimo nuoroda	Portugalijos standartas NP 1796:2014
Slovakija	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Slovakija	NPHV (vidurkis) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovakija	Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 33/2018 Z.z.
Slovėnija	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Slovėnija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (įkvepiama frakcija)
Slovėnija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (įkvepiama frakcija)
Slovėnija	KTV koeficientas SL	1
Slovėnija	Reguliavimo nuoroda	Slovėnijos Respublikos oficialusis leidinys, 2015 m. birželio 4 d. Nr. 38/2015
Ispanija	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Ispanija	VLA-EB (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ispanija	Reguliavimo nuoroda	2018 m. Ispanijoje cheminių medžiagų profesinio poveikio ribos. INSHT
Švedija	Vietinis pavadinimas	natrio hidroksidas
Švedija	nivągrānsvārde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (įkvepiamos dulkės)
Švedija	kortidsvārde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (įkvepiamos dulkės)
Švedija	Pastaba (SE)	3 (įkvepiamoji frakcija – tai dalelių kiekis, bendras dalelių kiekis ore, įkvėpus per nosį ir burną)
Švedija	Reguliavimo nuoroda	Higieninės ribinės vertės (AFS 2018:1)
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (trečiasis leidimas, 2018 m.). HSE
JAV - ACGIH	Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
JAV - ACGIH	ACGIH lubos (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
JAV - ACGIH	Pastaba (ACGIH)	URT, akis, & odos ir

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkami inžineriniai valdikliai:

Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Avarinio akių plovimo fontanai ir apsauginiai dušai turėtų būti prieinami šalia bet kokio galimo poveikio.

#### Rankų apsauga:

Nepralaidžios apsauginės pirštinės. EN 374

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydais. DIN EN 166

### Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis

### Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastomis naudojimo sąlygomis kvėpavimo takų apsaugos nereikia

### Poveikio aplinkai kontrolė:

Venkite išleidimo į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė	: skystis
veidas	: aiškus.
spalva	: geltonas.
Kvapąs	: šiek tiek chloro.
Kvapo slenkstis	: Nėra duomenų
Ph	: 11.4 - 13
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas=1)	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Nėra duomenų
Užšalimo temperatūra	: Nėra duomenų
Virimo temperatūra	: ≈ 100 °C (212 °F)
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra duomenų
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
Degumas (kietas, dujinis)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: 17,5 mm Hg (20 °C)
Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje	: Nėra duomenų
Santykinis tankis tankis	: Nėra duomenų
tankis	: ≈ 1.1 (70 °F)
Tirpumas	: Nėra duomenų
Žurnalo pow	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Klampumas, dinamiškas	: Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	: Nėra duomenų
Oksiduojančios savybės	: Nėra duomenų
Sprogstamosios ribos	: Nėra duomenų

### 9.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Sąlytis su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Energingai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis.

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgščių. Aminai. amoniakas. Metalų milteliai. Oksidatoriai. Organinės medžiagos. metanolis.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO<sub>2</sub>). Išsiskiria toksiškos ir dirginančios dujos.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas) : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Natrio hipochloritas (7681-52-9)	
LD50 geriamosios žiurkės	8,91 g/kg
LD50 per odą triušis	> 10000 mg/kg

Odos ęsdinimas / dirginimas : Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.  
pH: 11,4 - 13

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas : Sunkus akių pažeidimas, 1 kategorija, numanomas  
pH: 11,4 - 13

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Gemalo ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Kancerogeniškumo : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Natrio hipochloritas (7681-52-9)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojama

Reprodukcijai : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

STOT vienkartinė ekspozicija : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

STOT kartotinis poveikis : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Kita informacija : Tikėtini poveikio būdai: nurijimas, įkvėpimas, oda ir akis.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra : Ši medžiaga nebuvo išbandyta dėl poveikio aplinkai.

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Labai toksiška vandens gyvūnijai.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Natrio hipochloritas (7681-52-9)	
LC50 žuvis 1	0,06 - 0,11 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Pimephales promelas [pratekėjimas])
LC50 žuvis 2	4.5 - 7.6 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Pimephales promelas [statinis])
EC50 Dafnijos 1	0,033 - 0,044 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna [Statinis])

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Papildomos informacijos nėra

### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Papildomos informacijos nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Papildoma informacija : Venkite išleidimo į aplinką.

## 13 SKIRSNIS: Perleidimo aplinkybės

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Išmeskite turinį /konteinerį pagal licencijuotas kolektoriaus rūšiavimo instrukcijas.

## 14 SKIRSNIS: Transporto informacija






Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
JT 1791	JT 1791	JT 1791	JT 1791	JT 1791
<b>14.2. JT tinkamas gabenimo pavadinimas</b>				
HIPOCHLORITO TIRPALAS	HIPOCHLORITO TIRPALAS	Hipochlorito tirpalas	HIPOCHLORITO TIRPALAS	HIPOCHLORITO TIRPALAS

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

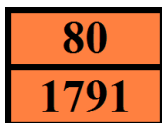
Transportavimo dokumento aprašymas				
UN 1791 HYPOCHLORITO TIRPALAS (natrio hidroksidas), 8, II, (E), APLINKAI PAVOJINGAS	UN 1791 HYPOCHLORITO TIRPALAS (natrio hidroksidas), 8, II, JŪROS TERŠALAS/APLINKAI PAVOJINGAS	UN 1791 Hipochlorito tirpalas (natrio hidroksidas), 8, II, APLINKAI PAVOJINGAS	UN 1791 HYPOCHLORITO TIRPALAS (natrio hidroksidas), 8, II, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1791 HYPOCHLORITO TIRPALAS (natrio hidroksidas), 8, II, PAVOJINGAS APLINKAI
14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakavimo grupė				
II	II	II	II	II
14.5. Pavojai aplinkai				
Pavojinga aplinkai : Taip	Pavojinga aplinkai : Taip Jūros teršalas : Taip	Pavojinga aplinkai : Taip	Pavojinga aplinkai : Taip	Pavojinga aplinkai : Taip

Papildomos informacijos nėra

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

#### Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: C9
Specialiosios nuostatos (AGS)	: 521
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nurodyti kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP10, B5
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP15
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (ADR)	: TP2, TP24
Bako kodas (ADR)	: L4BV(+)
Specialios bako nuostatos (ADR)	: TE11
Transporto priemonė cisternoms vežti	: AT
Transportavimo kategorija (ADR)	: 2
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.)	: 80
Oranžinės plokštės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2X

#### Jūrų transportas

Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP10
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	: IBC02
IBC specialiosios nuostatos (IMDG)	: B5
Bako instrukcijos (IMDG)	: T7
Specialios bako nuostatos (IMDG)	: TP2, TP24
EmS-Nr. (Gaisras)	: F-A
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-B
Laikymo kategorija (IMDG)	: B
Segregacija (IMDG)	: SG20
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Skystis su chloro kvapu. Susilietus su rūgštimis, vystosi labai dirginančios ir ėsdinančios dujos. Šiek tiek ėsdina dauguma metalų. Sukelia odos, akių ir gleivinės nudegimus.



# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

### Oro transportas

PCA Nurodyti kiekiai (IATA)	: E2
PCA Riboti kiekiai (IATA)	: Y840
PCA ribotas kiekis didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 0.5L
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 851
PCA didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 1L
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 855
CAO didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 30L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

### Vidaus vandenų transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C9
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 521
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nurodyti kiekiai (ADN)	: E2
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių ir (arba) žibintų skaičius (ADN)	: 0

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C9
Specialiosios nuostatos (RID)	: 521
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nurodyti kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02
Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP10, B5
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP15
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (RID)	: T7
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (RID)	: TP2, TP24
RID cisternų bakų kodai (RID)	: L4BV(+)
Specialios nuostatos rid cisternoms (RID)	: TE11
Transportavimo kategorija (RID)	: 2
Kolizijus express (greitieji siuntiniai) (RID)	: CE6
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 80

### 14.7. Nefasuotas vežimas pagal Marpol reglamento II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS: Reguliavimo informacija

### 15.1. Konkretūs cheminiai medžiagai ar mišiniui taikomos saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai

#### 15.1.1. ES reglamentai

Sudėtyje nėra REACH medžiagų su XVII priedo apribojimais

REACH kandidatų sąrašas nėra jokios medžiagos

Sudėtyje nėra REACH priedo XIV medžiagos

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiagai (-oms) netaikomas 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų, iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB.

#### 15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

##### Vokietija

Nuoroda į AwSV : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 3, Labai pavojinga vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

WGK pastaba : Griežčiausia klasifikacija dėl nepakankamų duomenų

12-asis potvarkis dėl Federalinio imisijos kontrolės įstatymo įgyvendinimo - 12.BImSchV : Netaikomas 12. BImSchV (Pavojingų incidentų potvarkis)

# Chlor-XTRA™

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

### Nyderlandai

SZW kancerogenų sąrašas	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Mutageninių medžiagų SZW sąrašas	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Žindymas	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vaisingumas	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vystymasis	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė

### Danija

Danijos nacionaliniai reglamentai	: Jaunesniam nei 18 metų jaunimui neleidžiama vartoti vaisto Nėščios ir (arba) krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su šiuo preparatu, neturi tiesiogiai liestis su
-----------------------------------	--

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Papildomos informacijos nėra

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pagrindinių duomenų šaltiniai : pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisium Reglamentu (ES) 2015/830.

Visas H ir EUH pareiškimų tekstas:	
Ūmus kirvis. 2 (Įkvėpimas)	Ūmus toksiškumas (inhaliacinis), 2 kategorija
Vandens ūmus 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Akių užtvanka. 1	Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorija
Odos koreli. 1B	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1B kategorija
Odos dirgiklis. 2	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija
H314	Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.
H315	Sukelia odos dirginimą.
H318	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H330	Mirtinas įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai.
EUH031	Sąlytis su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

### Mišinių klasifikavimas ir klasifikavimo procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Odos koreli. 1B	H314	Skaičiavimo metodas
Vandens ūmus 1	H400	Skaičiavimo metodas

SDS EU (REACH II priedas)

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl jis neturėtų būti aiškinamas kaip garantuojantis kokią nors konkrečią produkto savybę