

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Chlor-XTRA™

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : En forberedt 6 % natriumhypoklorit-opløsning, beregnet til vanding, rensning og rengøring af rodkanaler under og efter instrumentering.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Supplier:

Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands  
+31 (0) 70 345 8570

Manufacturer:

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

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 800-424-9300 (North America) / +1 (703) 527-3887 (International)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 1B H314  
Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1 H400  
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Meget giftig for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS09

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : Natriumhypochlorit  
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.  
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION.  
P391 - Udslip opsamlles.  
P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION.  
P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.. Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION.  
EUH-sætninger : EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.3. Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhypochlorit	(CAS nr) 7681-52-9 (EC-nummer) 231-668-3 (EC Index nummer) 017-011-00-1	6	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Natrium-N-lauroylsarcosinat	(CAS nr) 137-16-6 (EC-nummer) 205-281-5	0,4	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Natriumhypochlorit	(CAS nr) 7681-52-9 (EC-nummer) 231-668-3 (EC Index nummer) 017-011-00-1	( 5 =<C < 100) EUH031

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Om nødvendigt gives kunstigt åndedræt. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask straks med store mængder vand i mindst 20 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg omgående lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Ved kontakt med øjnene, skyl straks med rent vand i 20-30 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Indånding af små, luftbåne dråber eller aerosoler kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Alvorlig ætsningsfare.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage ætsning eller irritation af slimhinderne i munden, halsen og mave-tarmkanalen.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Ingen kendt.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO <sub>2</sub> ). Udvikling af giftige og irriterende gasser. I tilfælde af brand kan produktet udvikle giftige chlogasser.
Eksplisionsfare	: Ingen direkte eksplisionsfare.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Håndteres i henhold til god praksis for arbejds-hygiejne og sikkerhed.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Uforenelige materialer : Syrer. ammoniaklugt. Aminer. Metaller på pulverform. Oxidationsmiddel. Organiske materialer. Methanol.

Lagertemperatur : 4 °C (39 °F)

### 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Natriumhydroxid (CAS Nr: 1310-73-2)		
Østrig	Lokalt navn	Natriumhydroxid
Østrig	MAK (mg/m³)	2 mg/m³ (inhalerbar fraktion)
Østrig	MAK Korttidsværdi (mg/m³)	4 mg/m³ (inhalerbar fraktion)
Østrig	lovgivningsmæssig henvisning	BGBl. II Nr. 186/2015
Belgien	Lokalt navn	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	2 mg/m³
Belgien	Bemærkning (BE)	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé 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: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Belgien	lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarien	Lokalt navn	Натриева основа
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (basiske aerosoler)
Bulgarien	lovgivningsmæssig henvisning	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)

# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Natriumhydroxid (CAS Nr: 1310-73-2)		
Kroatien	Lokalt navn	Natrijev hidroksid; (kaustična soda)
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	Naznake (HR)	C (nagrizajuće)
Kroatien	lovgivningsmæssig henvisning	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Tjekkiet	Lokalt navn	Hydroxid sodný
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Tjekkiet	Bemærkning (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Tjekkiet	lovgivningsmæssig henvisning	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovaný změny č. 246/2018 Sb.)
Danmark	Lokalt navn	Natriumhydroxid
Danmark	Grænseværdie (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Anmærkninger (DK)	L (markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides)
Danmark	lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland	Lokalt navn	Naatriumhüdoksiid
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Estland	lovgivningsmæssig henvisning	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finland	Lokalt navn	Natriumhydroksidi
Finland	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Frankrig	Lokalt navn	Hydroxyde de sodium
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs recommandées/admises
Frankrig	lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grækenland	Lokalt navn	Υδροξειδίο του νατρίου
Grækenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	lovgivningsmæssig henvisning	Π.Δ. 90/1999
Ungarn	Lokalt navn	NÁTRIUM-HIDROXID
Ungarn	AK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	Noter (HU)	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); I. (HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK)
Ungarn	lovgivningsmæssig henvisning	25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Irland	Lokalt navn	Sodium hydroxide
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Irland	lovgivningsmæssig henvisning	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018

# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Natriumhydroxid (CAS Nr: 1310-73-2)		
Letland	Lokalt navn	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Letland	lovgivningsmæssig henvisning	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92)
Litauen	Lokalt navn	Natrio hidroksidas
Litauen	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	Bemærkning (LT)	Ū (ūmus poveikis)
Litauen	lovgivningsmæssig henvisning	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen	Lokalt navn	Wodorotlenek sodu
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polen	lovgivningsmæssig henvisning	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Lokalt navn	Hidróxido de sódio
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	2 ppm
Slovakiet	lovgivningsmæssig henvisning	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovakiet	Lokalt navn	Hydroxid sodný
Slovakiet	NPHV (gennemsnittsværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovakiet	lovgivningsmæssig henvisning	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovenien	Lokalt navn	natrijev hidroksid
Slovenien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)
Slovenien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)
Slovenien	KTV faktor SL	1
Slovenien	lovgivningsmæssig henvisning	Uradni list RS, št. 38/2015 z dne 4.6.2015
Spanien	Lokalt navn	Hidróxido de sodio
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Sverige	Lokalt navn	Natriumhydroxid
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar støv)
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar støv)
Sverige	Anmærkning (SE)	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mængd partiklar, av totalmængden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Sverige	lovgivningsmæssig henvisning	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt navn	Sodium hydroxide
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
USA - ACGIH	Lokalt navn	Sodium hydroxide
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
USA - ACGIH	lovgivningsmæssig henvisning	ACGIH 2018

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Beskyttelse af hænder:

Ikke permeable beskyttelseshandsker. EN 374

### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. DIN EN 166

### Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer

### Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold

### Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Klar.
Farve	: Gul.
Lugt	: svag chlorid agtig.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 11,4 - 13
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: ≈ 100 °C (212 °F)
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 17,5 mm Hg (20 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: ≈ 1,1 (70 °F)
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer. Aminer. ammoniaklugt. Metaller på pulverform. Oxidationsmiddel. Organiske materialer. Methanol.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO<sub>2</sub>). Udvikling af giftige og irriterende gasser.

# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### Natriumhypochlorit (7681-52-9)

LD 50 oral rotte	8,91 g/kg
LD 50 hud kanin	> 10000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. pH: 11,4 - 13
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit pH: 11,4 - 13
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### Natriumhypochlorit (7681-52-9)

IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre oplysninger	: Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øjne.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet er ikke testet for dets virkninger på miljøet.
Akut akvatisk toksicitet	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### Natriumhypochlorit (7681-52-9)

LC50 fisk 1	0,06 - 0,11 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	4,5 - 7,6 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	0,033 - 0,044 mg/l (Eksponeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna [Static])

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.



# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830






### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

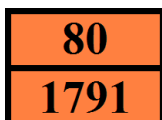
Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
UN 1791	UN 1791	UN 1791	UN 1791	UN 1791
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
HYPOCHLORITOPLØSNIN G	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution	HYPOCHLORITOPLØSNIN G	HYPOCHLORITOPLØSNIN G
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1791 HYPOCHLORITOPLØSNIN G (Natriumhydroxid), 8, II, (E), MILJØFARLIGT	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION (Sodium hydroxide), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1791 Hypochlorite solution (Natriumhydroxid), 8, II, MILJØFARLIGT	UN 1791 HYPOCHLORITOPLØSNIN G (Natriumhydroxid), 8, II, MILJØFARLIGT	UN 1791 HYPOCHLORITOPLØSNIN G (Natriumhydroxid), 8, II, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: C9
Særlige bestemmelser (ADR)	: 521
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtaget mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP10, B5
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP24
Tankkode (ADR)	: L4BV(+)
Særlige bestemmelser for tanke (ADR)	: TE11
Køretøj til tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: 2X



# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Søfart

Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP10
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	: B5
Tankanvisninger (IMDG)	: T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP24
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Segregation (IMDG)	: SG20
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Liquid with chlorine odour. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases. Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C9
Særlige bestemmelser (ADN)	: 521
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C9
Særlige bestemmelser (RID)	: 521
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP10, B5
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP15
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP2, TP24
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BV(+)
Særlige bestemmelser om RID-tanke (RID)	: TE11
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE6
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

# Chlor-XTRA™

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Stof(fer) er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

### 15.1.2. Nationale regler

#### Tyskland

AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)  
WGK bemærkning : Strengeste klassifikation på grund af utilstrækkelige data  
12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

#### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

#### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Dataskilder : i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830.

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
EUH031	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

#### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab