

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktformulär : blandning
Handelsnamn : Chlor-XTRA™

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

Användning av ämnet/blandningen : En förbättrad 6% natriumhypokloritlösning utformad för bevattning, debridement och rengöring av rotkanaler under och efter instrumentering.

1.2.2. Användningar som rekommenderas mot

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

leverantör:

Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haag
Nederländerna
+31 (0) 70 345 8570

tillverkare:

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationellt)

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hudkorrosion/hudirritation, kategori 1B H314
Farligt för vattenmiljön – Akut fara, kategori 1 H400
Fullständig text till H-satser : se avsnitt 16

Negativa fysikaliska, hälso- och miljöeffekter för människor

Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS09

Signalord (CLP) :

faror

Farliga ingredienser :

Natriumhypoklorit

Faroangesatser (CLP) :

H314 - Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Försiktighetsförklaringar (CLP) :

P273 - Undvik att släppas ut i miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P305+P351+P338+P310 - OM I ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Ring omedelbart en läkare, ett GIFTCENTER.
P391 - Samla spill.
P301+P330+P331+P310 - OM DEN SVÄLJS: skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar. Ring omedelbart en läkare, ett GIFTCENTER.
P303+P361+P353+P310 - OM PÅ HUDEN (eller håret): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.. Ring omedelbart en läkare, ett GIFTCENTER.

EUH-uttalanden :

EUH031 - Kontakt med syror frigör giftig gas.

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

2.3 Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn	Produktidentifikatorer	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Natriumhypoklorit	(CAS-nr) 7681-52-9 (EG-nr) 231-668-3 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 017-011-00-1	6	Hud Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Glycin, N-metyl-N-(1-oxododecyl)-, natriumsalt	(CAS-nr) 137-16-6 (EG-nr) 205-281-5	0.4	Akut tox. 2 (Inandning), H330 Hud irriterande. 2, H315 Ögondammen. 1, H318

Särskilda koncentrationsgränser:

Namn	Produktidentifikatorer	Särskilda koncentrationsgränser
Natriumhypoklorit	(CAS-nr) 7681-52-9 (EG-nr) 231-668-3 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 017-011-00-1	(5 =<C < 100) EUH031

Fullständig text till H-satser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Åtgärder för första hjälpen efter inandning	: Ta bort personen till frisk luft och håll dig bekväm för andning. Ge konstgjord andning om det behövs. Om du känner dig sjuk, uppsök läkare.
Första hjälpen-åtgärder efter hudkontakt	: Tvätta omedelbart och rikligt med vatten i minst 20 minuter. Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan du återanvänder dem. Få omedelbar medicinsk rådgivning/vård.
Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 20-30 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Få medicinsk rådgivning/vård.
Åtgärder för första hjälpen efter intag	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar. Få medicinsk rådgivning/vård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter efter inandning	: Inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symtom/effekter efter hudkontakt	: Orsakar svåra brännskador.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symtom/effekter efter intag	: Kan orsaka brännskador eller irritation i fodret i munnen, halsen och mag-tarmkanalen.

4.3 Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckningsmedier

Lämpligt släckmedier	: Vattenspray. Torrt pulver. skum. koldioxid.
Olämpliga släckmedier	: Ingen känd.

5.2 Särskilda faror till följd av ämnet eller blandningen

Brandrisk	: Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO ₂). Giftiga och irriterande gaser frigörs. Om produkten är inblandad i en brand kan den släppa ut giftiga klogaser.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.

5.3. Råd till brandmän

Instruktioner för brandbekämpning	: Var försiktig när du bekämpar någon kemisk brand.
Skyddsutrustning för brandmän	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder för oavsiktlig frigivning

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

6.1.1. För icke-akutpersonal

skyddsutrustning	: Använd personlig skyddsutrustning efter behov. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd".
------------------	--

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Nödrutiner : Evakuera onödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

6.2. Miljöhänsyn

Undvik att släppa ut i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för sanering : Njut av spill med inerta fasta ämnen, såsom lera eller diatomaceous jord så snart som möjligt. Samla spill.

Annan information : Kasser material eller fasta rester på en godkänd plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd". För bortskaffande av resthalter avses i avsnitt 13: "Överväganden om bortskaffande".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

Hygienåtgärder : Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. Tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Lagringsförhållanden : Förvara på en välventilerad plats. Håll dig lugn.

Inkompatibla material : Syror. ammoniak. Amines. Pulveriserade metaller. oxiderande medel. Organiska material. metanol.

Lagringstemperatur : 4°C (39°F)

7.3 Särskilda slutanvändningar

Se rubrik 1.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Natriumhydroxid (1310-73-2)		
Österrike	Lokalt namn	natriumhydroxid
Österrike	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Österrike	MAK Kort tidsvärde (mg/m ³)	4 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Österrike	Referens för reglering	Federal lag Gazed II nr 186/2015
Belgien	Lokalt namn	Natrium (hydroxid) # Natriumhydroxid
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgien	Anmärkning (BE)	M: la nämna "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritationskläder apparaissent ou un danger d'berusning aiguë finns. Le process 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: Posten "M" anger att irritation uppstår eller att det finns risk för akut förgiftning om exponering över gränsvärdet inträffar. Arbetsprocessen ska utformas på ett sådant sätt att exponeringen aldrig överskrider gränsvärdet. Vid en kontroll skall den provtagits vara så kort som möjligt för att kunna utföra en tillförlitlig mätning. Mätresultatet är sedan relaterat till skadeundersökningsperioden.
Belgien	Referens för reglering	Kungligt dekret/Arrêté kungligt 02/09/2018
Bulgarien	Lokalt namn	natriumhydroxid
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (alkaliska aerosoler)
Bulgarien	Referens för reglering	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd av arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska agenser i arbetet (ändring och ytterligare tilläggsblad 73/18)
Kroatien	Lokalt namn	Natriumhydroxid; (kaustisk läsk)

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Natriumhydroxid (1310-73-2)		
Kroatien	KGVI (kortvarig exponeringsgräns) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kroatien	Indikationer (HR)	C (nagrizajuće)
Kroatien	Referens för reglering	Förordning om ändringar av förordningarna om gränsvärden för exponering för farliga ämnen i arbetet och om biologiska gränsvärden (OG, nr 75/13)
Tjeckien	Lokalt namn	natriumhydroxid
Tjeckien	Exponeringsgränser (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Tjeckien	Exponeringsgränser (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tjeckien	Anmärkning (CZ)	I (irriterar slemhinnor (ögon, luftvägar) eller hud)
Tjeckien	Referens för reglering	Regeringens förordning nr 361/2007 Coll. (ändringsförslag nr 246/2018 Coll.)
Danmark	Lokalt namn	natriumhydroxid
Danmark	Grænseværdie (tak) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danmark	Anteckningar (DK)	L (anger att gränsvärdet är ett takvärde som inte får överskridas när som helst)
Danmark	Referens för reglering	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland	Lokalt namn	Naatriumhüdoksiid (olika)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estland	OEL-tak (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estland	Referens för reglering	Republikens regering förordning nr 293 av den 18 september 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finland	Lokalt namn	Natriumhydroksidi (natriumhydroksidi)
Finland	OEL-tak (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finland	Referens för reglering	HTP VALUES 2018 (Social- och hälsovårdsministeriet)
Frankrike	Lokalt namn	natriumhydroxid
Frankrike	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrike	Anmärkning (FR)	Rekommenderade/accepterade värden
Frankrike	Referens för reglering	Arbetsministeriets cirkulär (ref.: INRS ED 984, 2016)
Grekland	Lokalt namn	natriumhydroxid
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grekland	Referens för reglering	Under tiden 1999-1999
Ungern	Lokalt namn	natriumhydroxid
Ungern	AK-värde	2 mg/m ³
Ungern	CK-värde	2 mg/m ³
Ungern	Kommentarer (HU)	m (frätande ämne som inger upp hud, slemhinnor, ögon eller alla tre); I. (TOPIREOUS IRRITERANDE ÄMNEN)
Ungern	Referens för reglering	25/2000 (IX. 30) Gemensam förordning EÜM-SZCSM om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser
Irland	Lokalt namn	natriumhydroxid
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irland	Referens för reglering	Uppförandekod för kemikalieagentförordningarna 2018
Lettland	Lokalt namn	Natriumhydroxid (natriumalkali, sur läsk)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lettland	Referens för reglering	Kabinettsförordning nr 325 av den 15 maj 2007 (ändringar av kabinettsförordning nr 92 av den 1 februari 2011)

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Natriumhydroxid (1310-73-2)		
Litauen	Lokalt namn	natriumhydroxid
Litauen	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litauen	Anmärkning (LT)	Ū (akuta effekter)
Litauen	Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen	Lokalt namn	natriumhydroxid
Polen	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polen	Referens för reglering	Lagdagbok 2018 punkt 1286
Portugal	Lokalt namn	natriumhydroxid
Portugal	OEL - Tak (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	OEL - Tak (ppm)	14:00
Slovakien	Referens för reglering	portugisiska standard NP 1796:2014
Slovakien	Lokalt namn	natriumhydroxid
Slovakien	NPHV (medelvärde) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakien	Referens för reglering	Regeringens förordning nr 33/2018 Z.z.
Slovenien	Lokalt namn	natriumhydroxid
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Slovenien	KTV-faktor SL	1
Slovenien	Referens för reglering	Sloveniens officiella tidning, nr 38/2015 av den 4 juni 2015
Spanien	Lokalt namn	natriumhydroxid
Spanien	VLA-EG (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanien	Referens för reglering	Professionella exponeringsgränser för kemiska agenser i Spanien 2018. INSHT (PÅ ALLA)
Sverige	Lokalt namn	natriumhydroxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inandningsbart damm)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inandningsbart damm)
Sverige	Anmärkning (SE)	3 (Med inhaled fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Sverige	Referens för reglering	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt namn	natriumhydroxid
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Storbritannien	Referens för reglering	EH40/2005 (Tredje upplagan, 2018). HSE (HSE)
USA - ACGIH	Lokalt namn	natriumhydroxid
USA - ACGIH	ACGIH Tak (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Anmärkning (ACGIH)	URT, öga& hud irr

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller:

Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Nödfontäner för ögontvätt och säkerhetsduschar bör finnas i omedelbar närhet av eventuell exponering.

Handskydd:

Ogenomträngliga skyddshandskar. EN 374

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidosköldar. DIN EN 166

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Hud- och kroppsskydd:

Långärmade skyddskläder

Andningsskydd:

Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

Kontroller av miljöexponering:

Undvik att släppa ut i miljön.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: vätska
utseende	: klar.
färg	: gul.
lukt	: lätt klor.
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga
pH	: 11.4 - 13
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
smältpunkt	: Inga data tillgängliga
frys punkt	: Inga data tillgängliga
kokpunkt	: ≈ 100°C (212°F)
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Automatisk antändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
ångtryck	: 17,5 mm Hg (20 °C)
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
täthet	: ≈ 1,1 (70 °F)
löslighet	: Inga data tillgängliga
Logga Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Övriga upplysningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kontakt med syror frigör giftig gas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Reagerar kraftigt med starka oxidationsmedel och syror.

10.4 Villkor för att undvika

Håll dig borta från direkt solljus.

10.5 Inkompatibla material

Syror. Amines. ammoniak. Pulveriserade metaller. oxiderande medel. Organiska material. metanol.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO2). Giftiga och irriterande gaser frigörs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (inandning)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Natriumhypoklorit (7681-52-9)	
LD50 oral råtta	8,91 g/kg
LD50 dermal kanin	> 10000 mg/kg

Hudkorrosion/hudirritation	: Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador. pH: 11,4 - 13
Allvarliga ögonskador/irritation	: Allvarlig ögonskada, kategori 1, implicit pH: 11,4 - 13
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Bakteriecellsstumhet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Natriumhypoklorit (7681-52-9)	
IARC-grupp	3 - Inte klassificerat

Reproduktiv toxicitet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
STOT-engångsexponering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
STOT-upprepad exponering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Aspirationsrisk	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Annan information	: Sannolika exponeringsvägar: intag, inandning, hud och öga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologi - allmänt	: Detta material har inte testats för miljöpåverkan.
Akut toxicitet i vattenmiljön	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Natriumhypoklorit (7681-52-9)	
LC50 fisk 1	0,06 - 0,11 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [genomflöde])
LC50 fisk 2	4,5 - 7,6 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0.044 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna [Static])

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumulerande potential

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra negativa effekter

Ytterligare information : Undvik att släppa ut i miljön.

AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Metoder för avfallshantering : Kassera innehåll/behållare i enlighet med licensinsamlarens sorteringsinstruktioner.

AVSNITT 14: Transportinformation






I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
FN 1791	FN 1791	FN 1791	FN 1791	FN 1791

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

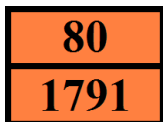
14.2. FN:s korrekta leveransnamn				
HYPOKLORITLÖSNING	HYPOKLORITLÖSNING	Hypokloritlösnig	HYPOKLORITLÖSNING	HYPOKLORITLÖSNING
Beskrivning av transportdokument				
UN 1791 HYPOKLORITLÖSNING (natriumhydroxid), 8, II, (E), MILJÖFARLIG	UN 1791 HYPOKLORITLÖSNING (natriumhydroxid), 8, II, MARINA FÖRORENINGAR/MILJÖF ARLIGA	UN 1791 Hypokloritlösnig (natriumhydroxid), 8, II, MILJÖFARLIG	UN 1791 HYPOKLORITLÖSNING (natriumhydroxid), 8, II, MILJÖFARLIG	UN 1791 HYPOKLORITLÖSNING (natriumhydroxid), 8, II, MILJÖFARLIG
14.3. Transportriskklasser				
8	8	8	8	8
				
14.4 Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5 Miljörisiker				
Farligt för miljön : Ja	Farligt för miljön : Ja Havsförorening: Ja	Farligt för miljön : Ja	Farligt för miljön : Ja	Farligt för miljön : Ja

Ingen kompletterande information tillgänglig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Landtransporter

Klassificeringskod (ADR)	: C9
Särskilda bestämmelser (ADR)	: 521
Begränsade kvantiteter (ADR)	: 1I
Undantagna kvantiteter (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)	: PP10, B5
Bestämmelser om blandad förpackning (ADR)	: MP15
Instruktioner för bärbara tankar och bulkbehållare (ADR)	: T7
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (ADR)	: TP2, TP24
Tankkod (ADR)	: L4BV(+)
Särskilda bestämmelser för tank (ADR)	: TE11
Fordon för tankvagn	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Identifieringsnummer för faror (Kemler Nr.)	: 80
Orange tallrikar	:



Kod för tunnelbegränsning (ADR)	: E
EAC-kod	: 2X

Transport till sjöss

Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP10
IBC-förpackningsinstruktioner (IMDG)	: IBC02
IBC:s särskilda bestämmelser (IMDG)	: B5
Tankinstruktioner (IMDG)	: T7
Särskilda bestämmelser för tank (IMDG)	: TP2, TP24
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här.	: F-A
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här.	: S-B
Kategori för stuvning (IMDG)	: B

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Segregering (IMDG)	: SG20
Egenskaper och observationer (IMDG)	: Vätska med klorlukt. I kontakt med syror utvecklas mycket irriterande och frätande gaser. Milt frätande på de flesta metaller. Orsakar brännskador på hud, ögon och slemhinnor.

flygtransport

Pca undantagna kvantiteter (IATA)	: E2
PCA Begränsade kvantiteter (IATA)	: Y840
PCA begränsad kvantitet max nettokvantitet (IATA)	: 0.5L
PCA-förpackningsinstruktioner (IATA)	: 851
PCA max nettokvantitet (IATA)	: 1L
CAO-förpackningsinstruktioner (IATA)	: 855
CAO max nettokvantitet (IATA)	: 30L
Särskilda bestämmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kod (IATA)	: 8L

Transporter på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN)	: C9
Särskilda bestämmelser (ADN)	: 521
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 1 L
Undantagna kvantiteter (ADN)	: E2
Utrustning krävs (ADN)	: PP, EP
Antal blå koner/lampor (ADN)	: 0

järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C9
Särskilda bestämmelser (RID)	: 521
Begränsade kvantiteter (RID)	: 1L
Undantagna kvantiteter (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP10, B5
Blandade förpackningsbestämmelser (RID)	: MP15
Instruktioner för bärbar tank och bulkbehållare (RID)	: T7
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (RID)	: TP2, TP24
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L4BV(+)
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	: TE11
Transportkategori (RID)	: 2
Colis express (expresspaket) (RID)	: CE6
Identifieringsnummer för faror (RID)	: 80

14.7. Bulktransporter enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Information om lagstiftningen

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/miljölagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga Reach-ämnen med begränsningar i bilaga XVII

Innehåller inget ämne på Reach-kandidatlistan

Innehåller inga Reach-ämnen i bilaga XIV

Innehåller inget ämne som omfattas av EU:s och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Ämnen omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG.

15.1.2. Nationella bestämmelser

Tyskland

Referens till AwSV	: Vattenriskklass (WGK) 3, Mycket vattenfarlig (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)
WGK anmärkning	: Strängaste klassificeringen på grund av otillräckliga uppgifter
12th förordning Genomförande av federal immissionskontrolllag - 12.BImSchV	: Är inte betvinga av 12na. BImSchV (Förordningen om farliga tillbud)

Chlor-XTRA™

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Nederländerna

SZW-lista över cancerframkallande ämnen : Ingen av komponenterna visas
SZW-lista över mutagena ämnen : Ingen av komponenterna visas
Icke uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Amning : Ingen av komponenterna visas
Icke uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Fertilitet : Ingen av komponenterna visas
Icke uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Utveckling : Ingen av komponenterna visas

Danmark

Danska nationella bestämmelser : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte ha direktkontakt med produkten

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Källor till nyckeldata : enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830.

Fullständig text till H- och EUH-uttalanden:	
Akut tox. 2 (Inandning)	Akut toxicitet (inandning), kategori 2
Akvatisk akut 1	Farligt för vattenmiljön – Akut fara, kategori 1
Ögondammen. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H314	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 1B
H315	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2
H318	Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.
H330	Orsakar hudirritation.
H400	Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH031	Dödlig vid inandning.
H314	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H315	Kontakt med syror frigör giftig gas.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Hud Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Akvatisk akut 1	H400	Beräkningsmetod

SDS EU (RÄCKVIDD BILAGA II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten