

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Формуляр за продукт : смес
Търговско наименование : Chlor-XTRA™

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, идентифицирани от съответните вещества и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Подобен 6% разтвор на натриев хипохлорит, предназначен за напояване, дебридиране и почистване на кореновите канали по време и след измерване.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

доставчик:

2014 г.
20
2514 AP Хага
Нидерландия
+31 (0) 70 345 8570

производител:

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

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

Номер за спешни повиквания : 800-424-9300 (Северна Америка) / +1 (703) 527-3887 (Международен)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент(ЕО) No 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, Категория на опасност 1B H314

Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 H400

Пълен текст на H изявления: виж раздел 16

Неблагоприятни физикохимични и човешки въздействия и въздействия върху околната среда

Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

опасност

Опасни съставки :

Натриев хипохлорит

Предупреждения за опасност (CLP) :

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H400 - Силно токсичен за водните организми.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Носете предпазни ръкавици, защита на очите.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ IN EYES: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има и е лесно да се направи. Незабавно се обадете на лекар, център за ТОКСИК.
P391 - Събиране на разливане.
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар, център за ТОКСИК.
P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода/душ. Незабавно се обадете на лекар, център за ТОКСИК.

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Изявления на ЕУН

: ЕУН031 - Контактът с киселини освобождава токсичен газ.

2.3. Други опасности, които не допринасят за класифицирането

Няма налична допълнителна информация

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP]
Натриев хипохлорит	(CAS-No.) 7681-52-9 (ЕО- No.) 231-668-3 (Индекс на ЕО-No.) 017-011-00-1	6	Кожна кор. Водна остра 1, H400 (M=10)
Глицин, N-метил-N-(1-оксододецил)-, натриева сол	(CAS-No.) 137-16-6 (ЕО- No.) 205-281-5	0.4	Остра токсикоза. 2 (Вдишване), H330 Кожата дразни. 2, H315 Язовир на очите. 1, H318

Специфични пределни концентрации:

Име	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Натриев хипохлорит	(CAS-No.) 7681-52-9 (ЕО- No.) 231-668-3 (Индекс на ЕО-No.) 017-011-00-1	(5 = <C < 100) ЕУН031

Пълен текст на H-изявления: вижте раздел 16

Раздел 4: Мерки за първа помощ

Описание на мерките за първа помощ

Мерки за първа помощ след вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и се утолите с дишането. При необходимост дайте изкуствено дишане. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ.
Мерки за първа помощ след контакт с кожата	: Незабавно и обтичане се измива с вода за поне 20 минути. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го измийте преди повторна употреба. Потърсете незабавно медицински съвет/помощ.
Мерки за първа помощ след контакт с очите	: В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете с чиста вода за 20-30 минути. Отстранете контактните лещи, ако има и е лесно да се направи. Потърсете медицински съвет/внимание.
Мерки за първа помощ след поглъщане	: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицински съвет/внимание.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Симптоми/ефекти след инхалация	: Вдишването на въздушни капчици или аерозоли може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Причинява тежки изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Причинява сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да причини изгаряния или дразнене на лигавицата на устата, гърлото, и стомашно-чревния тракт.

4.3. Посочване на всяка непосредствена медицинска помощ и специално лечение, необходимо

Лекувайте симптоматично.

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Водни спрей. Сух прах. пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Не знаех.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасност от пожар	: При изгарянето: въглеродни оксиди (СО и СО ₂). Отделят се токсични и дразнещи газове. Ако продуктът е включен в пожар, той може да освободи токсични хлорни газове.
Опасност от експлозия	: Няма опасност от експлозия.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за пожарогасене	: Бъдете внимателни, когато се борите с химически огън.
Предпазни средства за пожарникарите	: Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. Автономен дихателен апарат. Пълно защитно облекло.

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури за спешни случаи

6.1.1. За персонала, който не е в опасност

Защитно оборудване : Използвайте лични предпазни средства, ако е необходимо. За допълнителна информация вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/персонална защита".

Процедури за спешни случаи : Евакуирайте ненужния персонал.

6.1.2. За аварийно реагиращи

Защитно оборудване : Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. В случай на недостатъчна вентилация да се носят предпазни средства за дихателните органи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда.

Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Попийте разлива с инертни твърди вещества, като глина или диатомит пръст възможно най-скоро. Съберете разливане.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци се изхвърлят на разрешеното място.

6.4. Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/персонална защита". За унищожаване на остатъците се отнася до раздел 13: "Съображения за обезвреждане".

7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Осигурете добра вентилация на работното място. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Не яжте, не пийте или не пушете, когато използвате този продукт. Винаги мийте ръцете след работа с продукта. Преди повторна употреба измийте замърсеното облекло. Да се работи в съответствие с добрата промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Условия на съхранение : Да се съхранява на добре проветриво място. Дръж се.

Несъвместими материали : Киселини. амоняк. Амини. Прах метали. Окисляващ агент. Органични материали. метанол.

Температура на съхранение : 4°C (39°F)

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж заглавие 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лична защита

8.1. Параметри на контролата

Натриев хидроксид (1310-73-2)		
Австрия	Локално име	натриев хидроксид
Австрия	МАК (mg/m ³)	2 mg/m ³ (инхалируеми фракции)
Австрия	МАК Кратка стойност (mg/m ³)	4 mg/m ³ (инхалируеми фракции)
Австрия	Нормативен референция	Федерално право, с поглед II No. 186/2015
Белгия	Локално име	Натриев (хидроксид) # Натриумхидроксид
Белгия	Пределно допустима стойност (mg/m ³)	2 мг/м ³
Белгия	Забележка (BE)	М: "М" индикатор на експозиция предполагаем à la valeur limite, des раздражения одобрител и опасност д'интоксикация aigue съществува. Le process de travail doit être conçu de telle façon que l'ex'ex'd dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi съдва евентуално евентуален де pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'éch échantillonnage. # М: Вписването "М" показва, че се появява дразнене или съществува риск от остро отравяне, ако се появи експозиция над граничната стойност. Работният процес се проектира по такъв начин, че експозицията никога да не надвишава пределно допустимата стойност. В случай на проверка периодът, от който се взема проба, трябва да бъде възможно най-кратък, за да се извърши надеждно измерване. Резултатът от измерването се отнася за разглеждания период.

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Натриев хидроксид (1310-73-2)		
Белгия	Нормативен референция	Кралски указ/Royal Arrêté 02.09.2018 г.
България	Локално име	Натриева основа
България	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (алкални аерозоли)
България	Нормативен референция	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.)
Хърватия	Локално име	Натриев хидроксид; (сода)
Хърватия	КГVI (краткосрочна граница на експозиция) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Хърватия	Показания за употреба (HR)	C (напрезажа)
Хърватия	Нормативен референция	Наредба за изменение на регламентите относно граничните стойности на експозиция на опасни вещества на работното място и за биологичните пределно допустими стойности (OG, No 75/13)
Чешка република	Локално име	натриев хидроксид
Чешка република	Граници на експозиция (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Чешка република	Граници на експозиция (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Чешка република	(CZ)	I (дразни лигавиците (очите, дихателните пътища) или кожата)
Чешка република	Нормативен референция	Правителствено правило No 361/2007 Coll. (изменения No 246/2018 Coll.)
Дания	Локално име	натриев хидроксид
Дания	Гредсвей (таван) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Дания	Анотации (DK)	L (показва, че пределно допустимата стойност е таванна стойност, която не трябва да се надвишава в нито един момент)
Дания	Нормативен референция	Bek nr 655 af 31.05.2018 г.
Естония	Локално име	Наатриумхидроксид
Естония	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Естония	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Естония	OEL Таван (mg/m ³)	2 mg/m ³
Естония	Нормативен референция	Наредба на правителството на РепубликаТа No 293 от 18 септември 2001 г. (RT I, 30.11.2011 г.,
Финландия	Локално име	Натириум хидроксида
Финландия	OEL Таван (mg/m ³)	2 mg/m ³
Финландия	Нормативен референция	2018 (Министерство на социалните въпроси и здравеопазването)
Франция	Локално име	Натриев хидроксид
Франция	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Франция	Забележка (FR)	Препоръчителни/приети стойности
Франция	Нормативен референция	Циркулярно писмо на Министерството на труда (реф.: INRS ED 984, 2016)
Гърция	Локално име	Натриев хидроксид
Гърция	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Гърция	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Гърция	Нормативен референция	90/1999 г.
Унгария	Локално име	натриев хидроксид
Унгария	Стойност на АК	2 mg/m ³
Унгария	Стойност на КК	2 mg/m ³

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Натриев хидроксид (1310-73-2)		
Унгария	Megjegyzések (HU)	m (корозивно вещество, което се вливат по кожата, лигавиците, очите или и трите); I. (Т.Е. ДРАЗНЕЩИ ДРАЗНИТЕЛИ)
Унгария	Нормативен референция	25/2000 г. (IX. 30) Съвместен регламент ЕЎМ-SZCSM относно безопасността на химичните вещества на работното място
Ирландия	Локално име	Натриев хидроксид
Ирландия	OEL (15 мин. реф.	2 мг/м ³
Ирландия	Нормативен референция	Кодекс за практиките за регламентите за химичните агенти 2018
Латвия	Локално име	Натриев хидроксид (натриева основа, кисела сода)
Латвия	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 мг/м ³
Латвия	Нормативен референция	Наредба на кабинета No 325 от 15 май 2007 г. (изменения на Наредба No 92 на кабинета от 1 февруари 2011 г.)
Литва	Локално име	Натриев хидроксид
Литва	PBB (mg/m ³)	2 мг/м ³
Литва	Забележка (LT)	Ū (остри ефекти)
Литва	Нормативен референция	ЛИТОВСКИ СТАНДАРТ ЗА ХИГИЕНА HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Полша	Локално име	натриев хидроксид
Полша	НДП (mg/m ³)	0,5 мг/м ³
Полша	НДСх (mg/m ³)	1 мг/м ³
Полша	Нормативен референция	Вестник на законите 2018, статия 1286
Португалия	Локално име	Натриев хидроксид
Португалия	OEL - Тавани (mg/m ³)	2 мг/м ³
Португалия	OEL - Тавани (ppm)	2 части на милион
Словакия	Нормативен референция	Португалски стандарт NP 1796:2014
Словакия	Локално име	натриев хидроксид
Словакия	NPHV (средна стойност) (mg/m ³)	2 мг/м ³
Словакия	Нормативен референция	Правителствено правило No 33/2018 Z.z.
Словения	Локално име	натриев хидроксид
Словения	OEL TWA (mg/m ³)	2 мг/м ³ (инхалируеми фракции)
Словения	OEL STEL (mg/m ³)	2 мг/м ³ (инхалируеми фракции)
Словения	KTV фактор SL	1
Словения	Нормативен референция	Официален вестник на Република Словения, No 38/2015 от 4.6.2015 г.
Испания	Локално име	Натриев хидроксид
Испания	ВЛА-ЕО (mg/m ³)	2 мг/м ³
Испания	Нормативен референция	експозиция за химични агенти в Испания 2018 г. 1.4.
Швеция	Локално име	натриев хидроксид
Швеция	nivågränsvärde (mg/m ³)	1 мг/м ³ (инхалируеми прах)
Швеция	(KTV) (mg/m ³)	2 мг/м ³ (инхалируеми прах)
Швеция	Забележка (SE)	3 (Инхалаторни фракции означава количеството частици, от общото количество частици във въздуха, вдишвано през носа и устата)
Швеция	Нормативен референция	Хигиенни гранични стойности (AFS 2018:1)
Обединено кралство	Локално име	Натриев хидроксид
Обединено кралство	WEL STEL (mg/m ³)	2 мг/м ³

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Натриев хидроксид (1310-73-2)		
Обединено кралство	Нормативен референция	EN40/2005 (Трето издание, 2018 г.). HSE
САЩ - ACGIH	Локално име	Натриев хидроксид
САЩ - ACGIH	ACGIH Таван (mg/m ³)	2 mg/m ³
САЩ - ACGIH	Забележка (ККГ)	URT, очите, и кожата

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи инженерни контроли:

Осигурете добра вентилация на работното място. В непосредствена близост до всяко потенциално излагане на въздействието на фонтаните за спешни измиване на очите и предпазните душове трябва да са на разположение.

Защита на ръцете:

Непропускаеми защитни ръкавици. 374.

Защита на очите:

Предпазни очила със странични щитове. DIN EN 166

Защита на кожата и тялото:

Защитно облекло с дълъг ръкав

Дихателна защита:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба

Контрол на експозицията на околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течен
външен вид	: ясен.
цвет	: жълт.
Мирис	: лек хлор.
Граница на мириса	: Няма налични данни
Рн	: 11.4 - 13
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Кипене	: ≈ 100°C
температура на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: 17.5 mm Hg (20 °C)
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
плътност	: ≈ 1,1 (70 °F)
разтворимост	: Няма налични данни
Логаритм	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Динамичен вискозитет	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Граници на взривоопасни вещества	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Контактът с киселини освобождава токсичния газ.

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира енергично със силни окислителни и киселини.

10.4. Условия за избягване

Да се пази от пряка слънчева светлина.

Несъвместими материали

Киселини. Амини. амоняк. Прах метали. Окисляващ агент. Органични материали. метанол.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При изгарянето: въглеродни оксиди (СО и СО₂). Отделят се токсични и дразнещи газове.

11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (инхалация)	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

LD50 перорален път	8.91 г/кг
LD50 дермална заек	> 10000 мг/кг
Корозия/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. рН: 11.4 - 13
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Сериозно увреждане на очите, категория 1, рН: 11.4 - 13
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
канцерогенност	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

Група на IARC	3 - Не може да се класифицира
Репродуктивна токсичност	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОТ-еднократна експозиция	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОТ - повтаряща се експозиция	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Друга информация	: Вероятни пътища на експозиция: поглъщане, вдишване, кожата и очите.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - обща	: Този материал не е тестван за въздействие върху околната среда.
Остра водна токсичност	: Силно токсичен за водните организми.
Хронична водна токсичност	: Некласифицирани (въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Натриев хипохлорит (7681-52-9)

LC50 риба 1	0,06 - 0,11 mg/l (Време на експозиция: 96 h — Вид: пимефали promelas [поток през])
LC50 риба 2	4,5 - 7,6 mg/l (Време на експозиция: 96 h — Вид: промели [статични])
EC50 1	0,033 - 0,044 mg/l (Време на експозиция: 48 часа — Вид: Daphnia magna [Статичен])

12.2. Устойчивост и разграждане

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулиращ потенциал

Няма налична допълнителна информация

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

12.4. Мобилност в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Избягвайте изпускане в околната среда.






Раздел 13: Съображения за обезвреждане

Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Съдържанието/контейнерът се изхвърля в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираните колекционери.

Раздел 14: Информация за транспорта

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
ООН 1791	ООН 1791	ООН 1791	ООН 1791	ООН 1791
14.2. Точно наименование на пратката по ООН				
РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ	РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ	Разтвор на хипохлорит	РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ	РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ
Описание на транспортните документи				
UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ/ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1791 Разтвор на хипохлорит (Натриев хидроксид), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1791 РАЗТВОР НА ХИПОХЛОРИТ (Натриев хидроксид), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(и) на опасност при транспортиране				
8	8	8	8	8
				
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма налична допълнителна информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Транспорт на свръхливър

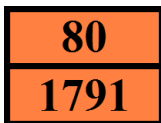
Класификационен код (ADR)	: C9
Специални разпоредби (ADR)	: 521
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Специални разпоредби за опаковане (ADR)	: PP10, B5
Смесени разпоредби за опаковане (ADR)	: MP15
Инструкции за преносим резервоар и контейнер за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби за цистерни и контейнери (ADR)	: TP2, TP24
Код на резервоара (ADR)	: L4BV(+)
Специални разпоредби за резервоара (ADR)	: TE11
Превозно средство за цистерна карета	: AT

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

Транспортна категория (ADR) : 2
Идентификационен номер на опасност (Kemler No.) : 80
Оранжеви плочи :



Код за тунелни ограничения (ADR) : E
ЕАС код : 2X

Транспорт по море

Инструкции за опаковане (IMDG) : P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP10
Инструкции за IBC опаковане (IMDG) : IBC02
Специални разпоредби за IBC (IMDG) : B5
Инструкции за резервоара (IMDG) : T7
Специални провизии за резервоари (IMDG) : TP2, TP24
Емс-не. - Не, не : F-A
Емс-не. - Не, не, : S-B
Категория на става (IMDG) : B
Сегрегация (IMDG) : SG20
Имоти и наблюдения (IMDG) : Течност с мирис на хлор. При контакт с киселини се развива много дразнещи и корозивни газове. Леко корозивен за повечето метали. Причинява изгаряния на кожата, очите и лигавиците.

Въздушен транспорт

СПС Изключени количества (IATA) : E2
РСА Ограничени количества (IATA) : Y840
Ограничено количество рсА максимално нетно количество (IATA) : 0.5L
РСА инструкции за опаковане (IATA) : 851
Максимално нетно количество (IATA) : 1L
Инструкции за опаковане на CAO (IATA) : 855
Максимално нетно количество на CAO (IATA) : 30L
Специални разпоредби (IATA) : A3, A803
Код на RG (IATA) : 8L

Транспорт по вътрешни водни пътища

Класификационен код (ADN) : C9
Специални разпоредби (ADN) : 521
Ограничени количества (ADN) : 1 L
Изключени количества (ADN) : E2
Изисква се оборудване (ADN) : PP, EP
Брой на сините конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : C9
Специални разпоредби (RID) : 521
Ограничени количества (RID) : 1L
Изключени количества (RID) : E2
Инструкции за опаковане (RID) : P001, IBC02
Специални разпоредби за опаковане (RID) : PP10, B5
Смесени опаковки (RID) : MP15
Инструкции за преносими резервоари и контейнери (RID) : T7
Специални разпоредби за цистерни и контейнери (RID) : TP2, TP24
Цистерни за танкове RID (RID) : L4BV(+)
Специални разпоредби за резервоарите RID (RID) : TE11
Транспортна категория (RID) : 2
Colis експресна (експресни пратки) (RID) : CE6
Идентификационен номер на опасност (RID) : 80

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от Marpol и Кодекса IBC

Не е приложимо

Раздел 15: Информация за нормативната уредба

15.1. Разпоредби/законодателство, свързани с безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества по REACH с ограничения в приложение XVII

Не съдържа вещество в списъка с кандидат-вещества на REACH

Не съдържа вещества от приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент(ЕО) No 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото/веществата не е/са предмет на Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО.

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Позоваване на AwSV

: Клас на опасност от вода (WGK) 3, Силно опасен за водата (Класификация съгласно AwSV, приложение 1)

Бележка на WGK

: Най-строгите класификация поради недостатъчни данни

12-та Наредба за прилагане на Закона за федералния контрол на имисията - 12.BImSchV

: Не е обект на 12-та. Блмшв (Наредба за опасните инциденти)

Холандия

Списък на канцерогените в SZW

: Нито един от компонентите не е

Списък на мутагенните вещества в SZW

: Нито един от компонентите не е

NON изчерпателен списък на веществата, токсични за репродукцията – Кърмене

: Нито един от компонентите не е

NON изчерпателен списък на веществата, токсични за репродукцията – Плодородието

: Нито един от компонентите не е

Изчерпателен списък на веществата, токсични за репродукцията — Развитие

: Нито един от компонентите не е

Дания

Датски национални разпоредби

: На младите хора под 18-годишна възраст не се разрешава да използват продукта
Бременни/кърмещи жени, работещи с продукта, не трябва да бъдат в пряк контакт с продукта

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на основни данни : регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕО) 2015/830.

Пълен текст на H- и EUN-изявления:	
Остра токсикоза. 2 (Вдишване)	Остра токсичност (инхалаторни), Категория 2
Водна остра 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Язовир на очите. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 1
Кожна кор.	Корозия/дразнене на кожата, Категория на опасност 1B
Кожата дразни. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H330	Фатално при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
EUN031	Контактът с киселини освобождава токсичния газ.

Chlor-XTRA™

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) с изменението му Регламент (ЕС) 2015/830

Класификация и процедура, използвани за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP]:

Кожна кор.	H314	Метод на изчисление
Водна остра 1	H400	Метод на изчисление

SDS EC (ПРИЛОЖЕНИЕ II на REACH)

Тази информация се основава на нашите съвременни познания и е предназначена да опише продукта само за целите на изискванията за здраве, безопасност и опазване на околната среда. Поради това то не следва да се тълкува като гаранция за конкретно