

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Formular produs : amestec
Denumire comercială : Chlor-XTRA™

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : O soluție îmbunătățită de hipoclorit de sodiu 6% concepută pentru irigare, debridare și curățarea canalelor radiculare în timpul și după instrumentație.

1.2.2. Utilizări recomandate împotriva

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

furnizor:

Europa emergentă
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga
Țările de Jos
+31 (0) 70 345 8570

producător:

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

1.4. Numărul de telefon de urgență

Numărul de urgență : 800-424-9300 (America de Nord) / +1 (703) 527-3887 (Internațional)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului(CE) nr.

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B H314
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1 H400
Textul integral al declarațiilor H : a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Foarte toxic pentru viața acvatică.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS09

Cuvânt semnal (CLP) : pericol
 Ingrediente periculoase : Hipoclorit de sodiu
 Fraze de pericol (CLP) : H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
 H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică.
 Fraze de precauție (CLP) : P273 - Evitați eliberarea în mediu.
 P280 - Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi.
 P305+P351+P338+P310 - IF IN EYES: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.
 Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sună imediat un doctor, un CENTRU DE OTRĂVIRE.
 P391 - Colectați scurgerile.
 P301+P330+P331+P310 - DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT: clătiți gura. NU provocați vărsături.
 Sună imediat un doctor, un CENTRU DE OTRĂVIRE.
 P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (sau păr): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă / duș.. Sună imediat un doctor, un CENTRU DE OTRĂVIRE.
 Declarațiile EUH : EUH031 - Contactul cu acizii eliberează gaz toxic.

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

2.3. Alte pericole care nu contribuie la clasificarea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

nume	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.
Hipoclorit de sodiu	(NR. CAS) 7681-52-9 (nr. CE) 231-668-3 (Nr. index CE) 017-011-00-1	6	Piele Corr. 1B, H314 Acut acvatic 1, H400 (M=10)
Glicină, N-metil-N-(1-oxododecil)-, sare de sodiu	(NR. CAS) 137-16-6 (nr. CE) 205-281-5	0.4	Tox acut. 2 (Inhalare), H330 Piele irită. 2, H315 Barajul Ochilor. 1, H318

Limite de concentrație specifice:

nume	Identificator produs	Limite de concentrație specifice
Hipoclorit de sodiu	(NR. CAS) 7681-52-9 (nr. CE) 231-668-3 (Nr. index CE) 017-011-00-1	(5 =<C < 100) EUH031

Textul integral al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și să păstreze confortabil pentru respirație. Dați respirație artificială, dacă este necesar. Dacă nu vă simțiți bine, cereți sfatul medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați imediat și din belșug cu apă timp de cel puțin 20 de minute. Scoateți imediat toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Obțineți imediat sfaturi medicale / atenție.
Măsuri de prim ajutor după contactul vizual	: În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de 20-30 de minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Obțineți sfaturi medicale / atenție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. Nu provocați vărsături. Obțineți sfaturi medicale / atenție.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Inhalarea picăturilor sau aerosolilor din aer poate provoca iritații ale tractului respirator.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă arsuri grave.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după ingestie	: Poate provoca arsuri sau iritații ale mucoaselor gurii, gâtului și tractului gastro-intestinal.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate	: Spray cu apă. Pulbere uscată. spumă. bioxid de carbon.
Medii de stingere improprii	: Nici unul cunoscut.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Pericol de incendiu	: La ardere, se formează: oxizi de carbon (CO și CO ₂). Gazele toxice și iritante sunt eliberate. Dacă produsul este implicat într-un incendiu, poate elibera gaze toxice cu clor.
Pericol de explozie	: Nici un pericol direct de explozie.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Fiți precauți atunci când luptați împotriva oricărui incendiu chimic.
Echipament de protecție pentru pompieri	: Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul fără situații de urgență

Echipament de protecție	: Utilizați echipamentul individual de protecție, după este necesar. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".
Proceduri de urgență	: Evacuați personalul inutil.

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

6.1.2. Pentru echipele de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. În caz de ventilație inadecvată purtați protecție respiratorie.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Absorbiți scurgerile cu solide inerte, ar fi argila sau pământul diatomeic cât mai curând posibil. Colectați scurgerile.

Alte informații : Aruncați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Trimiterea la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală". Pentru eliminarea reziduurilor, se referă la secțiunea 13: "Considerații privind eliminarea".

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrează-ți calmul.

Materiale incompatibile : Acizi. amoniac. Amine. Metale sub formă de pulbere. Agent oxidant. Materiale organice. metanol.

Temperatura de depozitare : 4°C (39°F)

7.3. Utilizarea (utilizările) finală (specifice) specifică (specifice)

A se vedea rubrica 1.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)		
Austria	Nume local	hidroxid de sodiu
Austria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fracție inhalabilă)
Austria	MAK Valoare în timp scurt (mg/m ³)	4 mg/m ³ (fracție inhalabilă)
Austria	Referință de reglementare	Legea federală Nr. II nr. 186/2015
Belgia	Nume local	Sodiu (hidroxid) # Natriumhidroxidă
Belgia	Valoare limită (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgia	Observație (BE)	M: la mențiunea "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë exist. Le processus de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Mențiunea "M" indică faptul că apare iritarea sau există riscul de otrăvire acută dacă apare o expunere peste valoarea limită. Procesul de lucru este conceput astfel încât expunerea să nu depășească niciodată valoarea limită. În cazul unui control, perioada eșantionată trebuie să fie cât mai scurtă posibil pentru a efectua o măsurare fiabilă. Rezultatul măsurătorii este apoi legat de perioada luată în considerare.
Belgia	Referință de reglementare	Decret regal/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgaria	Nume local	Hidroxid de sodiu
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (aerosoli alcalini)
Bulgaria	Referință de reglementare	ORDONANTA nr. 13 din 30.12.2003 pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici la locul de munca (modificare și suplimentare SG 73/18)
Croația	Nume local	Hidroxid de sodiu; (sodă kaustică)

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)		
Croația	KGVI (limită de expunere pe termen scurt) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Croația	Indicații (HR)	C (nagrizajuće)
Croația	Referință de reglementare	75. Ordonanță cu privire la modificarea Regulamentului cu privire la valorile limită ale expunerii la substanțe periculoase la locul de muncă și la valorile limită biologice (OG, nr. 75/13)
Republica Cehă	Nume local	hidroxid de sodiu
Republica Cehă	Limite de expunere (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Republica Cehă	Limite de expunere (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Republica Cehă	Observație (CZ)	I (irită membranele mucoase (ochi, căile respiratorii) sau pielea)
Republica Cehă	Referință de reglementare	H.G. nr. 361/2007 Coll. (modificări Nr. 246/2018 Coll.)
Danemarca	Nume local	hidroxid de sodiu
Danemarca	Grænseværdie (plafon) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danemarca	Adnotări (DK)	L (indică faptul că valoarea limită este o valoare plafon care nu trebuie depășită în niciun moment)
Danemarca	Referință de reglementare	BEK nr. 655 af 31/05/2018
Estonia	Nume local	Naatriumhüdrosiid
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonia	Plafon OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonia	Referință de reglementare	Regulamentul Guvernului Republicii nr. 293 din 18 septembrie 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlanda	Nume local	Natriumhydroksidi
Finlanda	Plafon OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finlanda	Referință de reglementare	HTP VALUES 2018 (Ministerul Afacerilor Sociale și Sănătății)
Franța	Nume local	Hidroxid de sodiu
Franța	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Franța	Notă (FR)	Valori recomandate/acceptate
Franța	Referință de reglementare	Circulara Ministerului Muncii (ref.: INRS ED 984, 2016)
Grecia	Nume local	Hidroxid de sodiu
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grecia	Referință de reglementare	P.D. 90/1999
Ungaria	Nume local	hidroxid de sodiu
Ungaria	Valoarea AK	2 mg/m ³
Ungaria	Valoarea CK	2 mg/m ³
Ungaria	Comentarii (HU)	m (substanță corozivă care ingerează pielea, membranele mucoase, ochii sau toate cele trei); I. (IRITANTE TOPIREOUS)
Ungaria	Referință de reglementare	25/2000 (IX. 30) Regulamentul comun EÜM-SZCSM privind securitatea chimică la locul de muncă
Irlanda	Nume local	Hidroxid de sodiu
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irlanda	Referință de reglementare	Codul de bune practici pentru Reglementările privind agenții chimici 2018
Letonia	Nume local	Hidroxid de sodiu (alcalin de sodiu, sodă acidă)
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)		
Letonia	Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 325 din 15 mai 2007 (Modificări la Hotărârea Guvernului nr. 92 din 1 februarie 2011)
Lituania	Nume local	Hidroxid de sodiu
Lituania	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lituania	Observație (LT)	Ū (efecte acute)
Lituania	Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polonia	Nume local	hidroxid de sodiu
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polonia	Referință de reglementare	Revista Legilor 2018 pct. 1286
Portugalia	Nume local	Hidroxid de sodiu
Portugalia	OEL - Plafoane (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugalia	OEL - Plafoane (ppm)	2 ppm
Slovacia	Referință de reglementare	Portugheză Standard NP 1796:2014
Slovacia	Nume local	hidroxid de sodiu
Slovacia	NPHV (medie) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovacia	Referință de reglementare	H.G. nr. 33/2018 Z.z.
Slovenia	Nume local	hidroxid de sodiu
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fracție inhalabilă)
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fracție inhalabilă)
Slovenia	KTV factor SL	1
Slovenia	Referință de reglementare	Jurnalul Oficial al Republicii Slovenia, nr. 38/2015 din 4.6.2015
Spania	Nume local	Hidroxid de sodiu
Spania	VLA-CE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spania	Referință de reglementare	Limitele profesionale de expunere pentru agenții chimici în Spania 2018. INSHT
Suedia	Nume local	hidroxid de sodiu
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (praf inhalabil)
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (praf inhalabil)
Suedia	Notă (SE)	3 (Fracția inhalabilă înseamnă cantitatea de particule, din cantitatea totală de particule din aer, inhalate prin nas și gură)
Suedia	Referință de reglementare	Valori limită igienice (AFS 2018:1)
Marea Britanie	Nume local	Hidroxid de sodiu
Marea Britanie	LMR STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Marea Britanie	Referință de reglementare	EH40/2005 (Ediția a III-a, 2018). HSE
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	Nume local	Hidroxid de sodiu
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	Plafon ACGIH (mg/m ³)	2 mg/m ³
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	Observație (ACGIH)	URT, ochi, și pielea irr

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Fântânile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata vecinătate a oricărei expuneri potențiale.

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție impermeabile. RO 374

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu scuturi laterale. DIN EN 166

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecție respiratorie:

Nu este necesară protecția respiratorie în condiții normale de utilizare

Controlul expunerii la mediu:

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
aparțiie	: clar.
culoare	: galben.
miros	: clor ușor.
Pragul mirosului	: Nu există date disponibile
Ph	: 11.4 - 13
Rata relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu există date disponibile
punct de topire	: Nu există date disponibile
Punctul de congelare	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: ≈ 100°C (212°F)
Punct de aprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	: Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor	: 17,5 mm Hg (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
densitate	: ≈ 1.1 (70 °F)
Solubilitate	: Nu există date disponibile
Jurnal Pow	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite explozive	: Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitatea

Contactul cu acizii eliberează gaz toxic.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacționează puternic cu oxidanți puternici și acizi.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa de lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi. Amine. amoniac. Metale sub formă de pulbere. Agent oxidant. Materiale organice. metanol.

10.6. Produse de descompunere periculoase

La ardere, se formează: oxizi de carbon (CO și CO₂). Gazele toxice și iritante sunt eliberate.

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Hipoclorit de sodiu (7681-52-9)

LD50 șobolan oral	8,91 g/kg
LD50 iepure dermic	> 10000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. pH: 11,4 - 13
Leziuni/iritații oculare grave	: Leziuni oculare grave, categoria 1, implicit pH: 11,4 - 13
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Carcinogenitate	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Hipoclorit de sodiu (7681-52-9)

Grupul IARC	3 - Nu este clasificat
-------------	------------------------

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Stot-o singură expunere	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Expunere repetată STOT	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol de aspirație	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Alte informații	: Căi probabile de expunere: ingestie, inhalare, piele și ochi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - general	: Acest material nu a fost testat pentru efecte asupra mediului.
Toxicitate acvatică acută	: Foarte toxic pentru viața acvatică.
Toxicitate acvatică cronică	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Hipoclorit de sodiu (7681-52-9)

LC50 pește 1	0,06 - 0,11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 pește 2	4,5 - 7,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0.044 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul bioacumulativ

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului licențiat.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
ONU 1791	ONU 1791	ONU 1791	ONU 1791	ONU 1791

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830






14.2. Denumirea corectă de expediere a ONU

SOLUȚIE DE HIPOCLORIT	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT	Soluție de hipoclorit	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Descrierea documentului de transport

SOLUȚIE DE HIPOCLORIT ONU 1791 (hidroxid de sodiu), 8, II (E), PERICULOASĂ PENTRU MEDIU	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT ONU 1791 (hidroxid de sodiu), 8, II, POLUANT MARIN/PERICULOS PENTRU MEDIU	ONU 1791 Soluție de hipoclorit (hidroxid de sodiu), 8, II, PERICULOASĂ PENTRU MEDIU	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT ONU 1791 (hidroxid de sodiu), 8, II, PERICULOASĂ PENTRU MEDIU	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT ONU 1791 (hidroxid de sodiu), 8, II, PERICULOASĂ PENTRU MEDIU
---	--	--	---	---

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8	8	8	8	8
				

14.4. Grupul de ambalare

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
-----------------------------	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C9
Dispoziții speciale (SAL)	: 521
Cantități limitate (SAL)	: 1I
Cantități exceptate (SAL)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare (SAL)	: PP10, B5
Dispoziții privind ambalarea mixtă (SAL)	: MP15
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (ADR)	: T7
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (ADR)	: TP2, TP24
Codul rezervorului (ADR)	: L4BV(+)
Provizioane speciale pentru rezervoare (ADR)	: TE11
Vehicul pentru transportul cisternei	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod restricție tunel (ADR)	: E
Cod EAC	: De 2 ori

Transportul maritim

Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP10
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC02
Dispoziții speciale IBC (IMDG)	: B5
Instrucțiuni rezervor (IMDG)	: T7
Provizioane speciale pentru rezervoare (IMDG)	: TP2, TP24
Ems-Nr. (Foc)	: F-A
Ems-Nr. (Vărsare)	: S-B
Categoria de depozitare (IMDG)	: B
Segregare (IMDG)	: SG20

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Proprietăți și observații (IMDG) : Lichid cu miros de clor. În contact cu acizii, evoluează gaze foarte iritante și corozive. Ușor coroziv pentru majoritatea metalelor. Provoacă arsuri pe piele, ochi și membrane mucoase.

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) : E2
CANTITĂȚI LIMITATE DE APC (IATA) : Y840
Cantitate netă limitată PCA (IATA) : 0,5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 851
Cantitate netă maximă PCA (IATA) : 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 855
Cantitatea netă maximă CAO (IATA) : 30L
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A803
Cod ERG (IATA) : 8L

Transportul pe căi navigabile interioare

Codul de clasificare (ADN) : C9
Dispoziții speciale (ADN) : 521
Cantități limitate (ADN) : 1 L
Cantități exceptate (ADN) : E2
Echipamente necesare (ADN) : PP, PE
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : C9
Dispoziții speciale (RID) : 521
Cantități limitate (RID) : 1L
Cantități exceptate (RID) : E2
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP10, B5
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID) : MP15
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (RID) : T7
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (RID) : TP2, TP24
Coduri de rezervor pentru rezervoare RID (RID) : L4BV(+)
Dispoziții speciale pentru rezervoarele RID (RID) : TE11
Categoría de transport (RID) : 2
Coloss express (colete expres) (RID) : CE6
Numărul de identificare a pericolului (RID) : 80

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Regulamentele UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții în anexa XVII
Nu conține nicio substanță pe lista candidaților REACH
Nu conține substanțe REACH anexa XIV
Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.
Substanța (substanțele) nu intră sub incidența Regulamentului (CE) nr.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Trimitere la AwSV : Clasa de pericol pentru apă (WGK) 3, Foarte periculoasă pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1)
Remarca WGK : Clasificarea cea mai strictă din cauza datelor insuficiente
12. Ordonanță de punere în aplicare a Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nu face obiectul celor 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

Chlor-XTRA™

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Olanda

Lista agenților cancerigeni SZW : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista NEEEXHAUSTIVĂ a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptarea : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este listată

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să fie în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date cheie : în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările regulamentului (UE) 2015/830.

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Tox acut. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhal.), Categoria 2
Acut acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Barajul Ochilor. 1	Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 1
Piele Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Piele irită. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Fatal dacă este inhalat.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
EUH031	Contactul cu acizii eliberează gaz toxic.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]:

Piele Corr. 1B	H314	Metoda de calcul
Acut acvatic 1	H400	Metoda de calcul

DSD UE (anexa REACH II)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretată ca garantând nicio proprietate specifică a produsului