

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Obrazec izdelka : Mešanica
Trgovsko ime : Chlor-XTRA™

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se

1.2.1 Ustrezne opredeljene uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Izboljšana 6- odstotna raztopina natrijevega hipoklorita, namenjena namakanju, debridementu in čiščenju koreninskih kanalov med instrumentacijo in po tem.

1.2.2 Uporaba, ki je od

Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj:
Emergo Evropa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haag
Nizozemska
+31 (0) 70 345 8570

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka za primer v sili : 800-424-9300 (Severna Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mednarodna)

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.

Korozija/draženje kože, kategorija 1B H314
Nevarno za vodno okolje – Akutna nevarnost, kategorija 1 H400
Celotno besedilo izjav H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, zdravje ljudi in okoljski učinki

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Zelo strupen za vodno življenje.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št.

Piktogrami nevarnosti (CLP)



GHS05

GHS09

Signalna beseda (CLP)

: nevarnost

Nevarne sestavine

: Natrijev hipoklorit

Izjave o nevarnosti (CLP)

: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H400 - Zelo strupen za vodno življenje.

Previdnostni izkazi (CLP)

: P273 - Izogibajte se sproščanju v okolje.
P280 - Nosite zaščitne rokavice, zaščitno očesno zaščito.
P305+P351+P338+P310 - IF V OČEH: Previdno sperite z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika, center za zastrupljanje.
P391 - Zbiranje razlitja.
P301+P330+P331+P310 - ČE POGOLTNEMO: izperi usta. Ne povzroči bruhanja. Takoj pokličite zdravnika, center za zastrupljanje.
P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (ali lasje): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Izperi kožo z vodo/prho.. Takoj pokličite zdravnika, center za zastrupljanje.

Izjave EUH

: EUH031 - Stik s kislinami osvobaja strupene pline.

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

2.3 Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrstitvi

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

Ne uporablja se

3.2 Zmesi

ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.
Natrijev hipoklorit	(CAS-št.) 7681-52-9 (ES-št.) 231-668-3 (indeks ES-št.) 017-011-00-1	6	Skin Corr. 1B, H314 Vodni akutni 1, H400 (M=10)
Glicin, N-metil-N-(1-oksododekil)-, natrijeva sol	(CAS-št.) 137-16-6 (ES-št.) 205-281-5	0.4	Akutni toksik. 2 (vdihovanje), H330 Kožna irita. 2, H315 Očesni jezi. 1, H318

Posebne mejne vrednosti koncentracije:

ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne vrednosti koncentracije
Natrijev hipoklorit	(CAS-št.) 7681-52-9 (ES-št.) 231-668-3 (indeks ES-št.) 017-011-00-1	(5 = <C < 100) EUH031

Celotno besedilo izkazov H: glejte poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Odstranite osebo na svež zrak in bodi udobna za dihanje. Dajte umetno dihanje, če je potrebno. Če se počutite slabo, poiščite zdravniški nasvet.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odmikajte se takoj in na veliko z vodo vsaj 20 minut. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila in ga pred ponovno uporabo umijte. Poiščite takojšen zdravniški nasvet/pozornost.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi takoj sperite s čisto vodo 20-30 minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranje. Poišči zdravniški nasvet/pozornost.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izperite usta. Ne pospešujte bruhanja. Poišči zdravniški nasvet/pozornost.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zakasni

Simptomi/učinki po vdihavanju	: Vdihovanje zračnih kapljic ali aerosolov lahko povzroči draženje dihal.
Simptomi/učinki po stiku s kožo	: Povzroča hude opekline.
Simptomi/učinki po stiku z očmi	: Povzroča resne poškodbe oči.
Simptomi/učinki po zaužitju	: Lahko povzroči opekline ali draženje oblog v ustih, grlu in prebavil.

4.3 Navedba takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je potrebna

Zdravljenje simptomatsko.

ODDELEK 5: Gasilski ukrepi

5.1. Izgasanje medijev

Primerni nosilci za ugasnjevanje	: Sprej za vodo. Suh prašek. pena. Ogljikov dioksid.
Neunovljiv medij za ugasnjevanje	: Nihče ni znan.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarnost požara	: Pri zgorevanju se tvorijo: ogljikovi oksidi (CO in CO ₂). Sproščajo se strupene in dražeče pline. Če je izdelek vključen v požar, lahko sprosti strupene klorne pline.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.

5.3. Nasveti za gasilce

Navodila za gasilski promet	: Bojte previdno, ko se borite s kemičnim požarom.
Zaščitna oprema za gasilce	: Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Samozadržni dihalni aparat. Popolna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni postopki

6.1.1 Za osebje, ki ni v sili

Zaščitna oprema	: Uporabljajte osebno zaščitno opremo, kot je potrebno. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
Nujni postopki	: Evakuirajte nepotrebno osebje.

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

6.1.2 Za reševalce v sili

Zaščitna oprema : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. V primeru neustrezne prezračevalne zaščite dihal.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Izogibajte se sproščanju v okolje.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Čim prej namočimo razlitja z inertnim trdnim snovem, kot je glina ali diatomaceozno zemljo. Zberi razlitje.

Druge informacije : Materiale ali trdne ostanke zavržite na pooblaščenem mestu.

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita". Za odstranjevanje ostankov glejte poglavje 13: "Premisleki glede odstranjevanja".

ODDELEK 7: Ravnanje in shranjevanje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotovite dobro prezračevanje delovne postaje. Nosite osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Pri uporabi tega izdelka ne jejte, ne pijte ali kadite. Po roko vanju z izdelkom si vedno umijte roke. Pred ponovno uporabo zmešamo kontaminirana oblačila. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi

Pogoji shranjevanja : Shranjujte na dobro prezračevanem mestu. Bodi hladen.

Nezdružljivi materiali : Kisline. amoniak. Amini. Kovine v prahu. Oksidator. Organski materiali. metanol.

Temperatura shranjevanja : 4°C (39°F)

7.3 Posebna končna uporaba

Glejte Poglavje 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

Natrijev hidroksid (1310-73-2)

Avstrija	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Avstrija	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (vdihljiva frakcija)
Avstrija	MAK Kratka časovna vrednost (mg/m ³)	4 mg/m ³ (vdihljiva frakcija)
Avstrija	Regulativni sklic	Zvezno pravo Št. 186/2015
Belgija	Lokalno ime	Natrijev (hidroksid) # Natriumhidroksid
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgija	Opomba (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 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: Vnos 'M' kaže, da pride do draženja ali obstaja nevarnost akutnega zastrupljanja, če pride do izpostavljenosti nad mejno vrednostjo. Delovni proces je zasnovan tako, da izpostavljenost nikoli ne presega mejne vrednosti. Pri pregledu mora biti vzorčenje čim krajše, da se izvede zanesljiva meritev. Rezultat merjenja se nato nanaša na obravnavano obdobje.
Belgija	Regulativni sklic	Kraljevi odlok/Arrêté royal 02/09/2018
Bolgarija	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
Bolgarija	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (alkalni aerosoli)
Bolgarija	Regulativni sklic	Direktiva št. 13 z dne 30.12.2003 za zaščito delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo kemičnim sredstvom pri delu (sprememba in dodatna SG 73/18)
Hrvaška	Lokalno ime	Natrijev hidroksid; (kaustična soda)
Hrvaška	KGVI (omejitev kratkoročne izpostavljenosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hrvaška	Indikacije (VP)	C (nagrizajuće)

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Natrijev hidroksid (1310-73-2)		
Hrvaška	Regulativni sklic	Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o mejnih vrednostih izpostavljenosti nevarnim snovem pri delu in bioloških mejnih vrednostih (OG, št. 75/13)
Češka	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Češka	Omejitev izpostavljenosti (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Češka	Omejitev izpostavljenosti (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Češka	Opomba (CZ)	I (draži sluznico (oči, dihalne poti) ali kožo)
Češka	Regulativni sklic	Uredba vlade št. 361/2007 Coll. (spremembe št. 246/2018 Coll.)
Danska	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Danska	Grænseværdie (strop) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danska	Opombe (DK)	L (označuje, da je mejna vrednost zgornja vrednost, ki je ne sme nikoli presežati)
Danska	Regulativni sklic	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonija	Lokalno ime	Naatriumhüdoksiid
Estonija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonija	Strop OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonija	Regulativni sklic	Uredba Republike št. 293 z dne 18. septembra 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finska	Lokalno ime	Natriumhidroksidi
Finska	Strop OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finska	Regulativni sklic	HTP VALUES 2018 (Ministrstvo za socialne zadeve in zdravje)
Francija	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
Francija	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francija	Opomba (FR)	Priporočene/sprejete vrednosti
Francija	Regulativni sklic	Krožnica Ministrstva za delo (ref.: INRS ED 984, 2016)
Grčija	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
Grčija	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grčija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grčija	Regulativni sklic	P.D. 90/1999
Madžarska	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Madžarska	VREDNOST AK	2 mg/m ³
Madžarska	Vrednost CK	2 mg/m ³
Madžarska	Pripombe (HU)	m (jedka snov, ki ingers up kožo, sluznice, oči ali vse tri); I. (TOPIREOUS IRRITANTS)
Madžarska	Regulativni sklic	25/2000 (IX. 30) Skupna uredba EÚM-SZCSM o kemijski varnosti na delovnih mestih
Irska	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
Irska	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irska	Regulativni sklic	Kodeks ravnanja za pravilnike o kemičnih snoveh 2018
Latvija	Lokalno ime	Natrijev hidroksid (natrijev alkal, kisló sodo)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Latvija	Regulativni sklic	Uredba kabineta št. 325 z dne 15. maja 2007 (spremembe uredbe kabineta št. 92 z dne 1. februarja 2011)
Litva	Lokalno ime	Natrijev hidroksid

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Natrijev hidroksid (1310-73-2)		
Litva	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litva	Opomba (LT)	Ū (akutni učinki)
Litva	Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Poljska	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Poljska	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Poljska	NDSCh (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poljska	Regulativni sklic	Journal of Laws 2018 točka 1286
Portugalska	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
Portugalska	OEL - Zgornje meje (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugalska	OEL - Stropi (ppm)	2 ppm
Slovaška	Regulativni sklic	Portugalski standard NP 1796:2014
Slovaška	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Slovaška	NPHV (mean) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovaška	Regulativni sklic	Uredba vlade št. 33/2018 Z.z.
Slovenija	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Slovenija	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (vdihljiva frakcija)
Slovenija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (vdihljiva frakcija)
Slovenija	KTV faktor SL	1
Slovenija	Regulativni sklic	Uradni list RS, št. 38/2015 z dne 4.6.2015
Španija	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
Španija	VLA-ES (mg/m ³)	2 mg/m ³
Španija	Regulativni sklic	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za kemična sredstva v Španiji 2018. INSHT
Švedska	Lokalno ime	natrijev hidroksid
Švedska	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inhalabilen prah)
Švedska	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalabilen prah)
Švedska	Opomba (SE)	3 (Vdihljiva frakcija pomeni količino delcev, skupne količine delcev v zraku, vdihanih skozi nos in usta)
Švedska	Regulativni sklic	Higienske mejne vrednosti (AFS 2018:1)
Velika Britanija	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
Velika Britanija	STEL WEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Velika Britanija	Regulativni sklic	EH40/2005 (Tretja izdaja, 2018). HSE
ZDA - ACGIH	Lokalno ime	Natrijev hidroksid
ZDA - ACGIH	ACGIH Strop (mg/m ³)	2 mg/m ³
ZDA - ACGIH	Opomba (ACGIH)	URT, oko, & kožna irr

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski nadzori:

Zagotovite dobro prezračevanje delovne postaje. V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti morajo biti na voljo vodnjaki za oči v sili in varnostni prihi.

Zaščita rok:

Neprepustne zaščitne rokavice. SL 374

Zaščita oči:

Varnostna očala s stranskim ščitom. DIN EN 166

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Zaščita dihal:

V normalnih pogojih uporabe ni potrebna zaščita dihal

Nadzor izpostavljenosti okolju:

Izogibajte se sproščanju v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	: tekočina
videz	: jasen.
barva	: rumen.
Vonj	: rahlo klor.
Prag vonja	: Podatki niso na voljo
Ph	: 11,4 - 13
Relativna stopnja izhlapevanja (butilacetat=1)	: Podatki niso na voljo
Tališče	: Podatki niso na voljo
Zamrzovalna točka	: Podatki niso na voljo
vrelišče	: ≈ 100°C (212°F)
Bliskovna točka	: Podatki niso na voljo
Temperatura samodejnega vžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razgradnje	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna, plinska)	: Podatki niso na voljo
Parni tlak	: 17,5 mm Hg (20 °C)
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota gostota	: Podatki niso na voljo : ≈ 1.1 (70 °F)
topnost	: Podatki niso na voljo
Log Pow	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, kinematska	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, dinamična	: Podatki niso na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Oksidacijo lastnosti	: Podatki niso na voljo
Mejne vrednosti eksploziva	: Podatki niso na voljo

9.2 Druge informacije

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stik s kislinami osvobaja strupene pline.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih pogojih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Odločno reagira z močnimi oksidatorji in kislinami.

10.4. Pogoji za preprečevanje

Držite se stran od neposredne sončne svetlobe.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina. Amini. amoniak. Kovine v prahu. Oksidator. Organski materiali. metanol.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri zgorevanju se tvorijo: ogljikovi oksidi (CO in CO₂). Sproščajo se strupene in dražeče pline.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost (peroralna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (vdihovalje)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Natrijev hipoklorit (7681-52-9)

LD50 peroralna podgana	8,91 g/kg
LD50 dermalni zajec	> 10000 mg/kg

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Korozija/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. pH: 11,4 - 13
Resne poškodbe oči/draženje	: Hude poškodbe oči, kategorija 1, implicitno pH: 11,4 - 13
Preobčutljivost dihal ali kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost bakterijskih celic	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Natrijev hipoklorit (7681-52-9)

Skupina IARC	3 - Ni razvrščeno
--------------	-------------------

Strupenost za reprodukcijo	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Stot enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT ponavljajoč se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost za tesnjenje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Druge informacije	: Potepuh izpostavljenosti: zaužitje, vdihovanje, koža in oko.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Ekologija - splošno	: Ta material ni bil testiran na okoljske učinke.
Akutna vodna toksičnost	: Zelo strupen za vodno življenje.
Kronična vodna toksičnost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Natrijev hipoklorit (7681-52-9)

LC50 ribe 1	0,06 - 0,11 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Pimephales promelas [pretok])
LC50 ribe 2	4,5 - 7,6 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Pimephales promelas [statična])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0,044 mg/l (Čas izpostavljenosti: 48 h - Vrste: Daphnia magna [Statična])

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3 Bioakumulativni potencial

Dodatne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6 Drugi neželeni učinki

Dodatne informacije : Izogibajte se sproščanju v okolje.

ODDELEK 13: Premisleki o odstranjevanju

13.1 Metode obdelave odpadkov

Metode obdelave odpadkov : Vsebino/posodo odvrzite v skladu z navodili za razvrščanje z licenco zbiralca.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

V skladu z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Številka ZN				
ZN 1791	ZN 1791	ZN 1791	ZN 1791	ZN 1791
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje				
RAZTOPINA HIPOKLORITA	RAZTOPINA HIPOKLORITA	Raztopina hipoklorita	RAZTOPINA HIPOKLORITA	RAZTOPINA HIPOKLORITA
Opis transportnega dokumenta				
RAZTOPINA HIPOKLORITA UN 1791 (natrijev hidroksid), 8, II, (E), NEVARNA ZA OKOLJE	RAZTOPINA HIPOKLORITA UN 1791 (natrijev hidroksid), 8, II, morsko onesnaževalo/okolju nevarno	RAZTOPINA ZN 1791 Hipoklorit (natrijev hidroksid), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1791 RAZTOPINA HIPOKLORITA (natrijev hidroksid), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1791 RAZTOPINA HIPOKLORITA (natrijev hidroksid), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

14.3 Razred nevarnosti za prevoz

8	8	8	8	8
				

14.4 Skupina za pakiranje

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

14.5 Okoljske nevarnosti

Nevarno za okolje : Da	Nevarno za okolje : Da Onesnaževalo morja : Da	Nevarno za okolje : Da	Nevarno za okolje : Da	Nevarno za okolje : Da
------------------------	---	------------------------	------------------------	------------------------

Dodatne informacije niso na voljo

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Čezmodski promet

Koda za razvrščanje (ADR)	: C9
Posebne določbe (ARS)	: 521
Omejene količine (ARS)	: 1I
Razen količin (ARS)	: E2
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02
Posebne določbe o pakiranju (ADR)	: PP10, B5
Določbe o mešanem pakiranju (ADR)	: MP15
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (ADR)	: T7
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (ADR)	: TP2, TP24
Oznaka rezervoarja (ADR)	: L4BV(+)
Posebne določbe o rezervoarju (ADR)	: TE11
Vozilo za prevoz tankov	: AT
Kategorija prevoza (ADR)	: 2
Identifikacijska številka nevarnosti (Kemler št.)	: 80
Oranžne plošče	:



Oznaka omejitve predora (ADR)	: E
Koda EAC	: 2X

Prevoz po morju

Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Posebne določbe o pakiranju (IMDG)	: PP10
Navodila za pakiranje IBC (IMDG)	: IBC02
Posebne določbe IBC (IMDG)	: B5
Navodila za tank (IMDG)	: T7
Posebne določbe rezervoarja (IMDG)	: TP2, TP24
EmS-Ne. (Ogenj)	: F-A
EmS-Ne. (Razlitje)	: S-B
Kategorija shranjevanje (IMDG)	: B
Segregacijo (IMDG)	: SG20
Lastnosti in opazanja (IMDG)	: Tekočina s klornim vonjem. V stiku s kisljinami se razvijajo zelo dražeče in jedke pline. Blago jedka za večino kovin. Povzroča opekline na koži, očeh in sluznicah.

Zračni promet

PCA Razen količin (IATA)	: E2
PCA Omejene količine (IATA)	: Y840
PCA omejena količina največja neto količina (IATA)	: 0.5L
Navodila za pakiranje PCA (IATA)	: 851
Največja neto količina PCA (IATA)	: 1L

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

NAVODILA ZA PAKIRANJE CAO (IATA)	: 855
CAO največja neto količina (IATA)	: 30L
Posebne določbe (IATA)	: A3, A803
Oznaka ERG (IATA)	: 8L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Koda za razvrstitev (ADN)	: C9
Posebne določbe (ADN)	: 521
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Razen količin (ADN)	: E2
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EP
Število modrih števecv/luči (ADN)	: 0

Železniški promet

Koda za razvrstitev (RID)	: C9
Posebne določbe (RID)	: 521
Omejene količine (RID)	: 1L
Razen količin (RID)	: E2
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC02
Posebne določbe o pakiranju (RID)	: PP10, B5
Določbe o mešanem pakiranju (RID)	: MP15
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (RID)	: T7
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (RID)	: TP2, TP24
Oznake rezervoarjev za rezervoarje RID (RID)	: L4BV(+)
Posebne določbe za rezervoarje RID (RID)	: TE11
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Colis express (hitre pakete) (RID)	: CE6
Identifikacijska številka nevarnosti (RID)	: 80

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in kodeksom IBC

Ne uporablja se

ODDELEK 15: Regulativne informacije

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifična za snov ali zmes

15.1.1. Uredbe EU

Ne vsebuje snovi REACH z omejitvami Iz Priloge XVII

Ne vsebuje snovi na seznamu kandidatov reach

Ne vsebuje snovi iz Priloge XIV uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katero velja Uredba (EU) št.

Za snovi(-e) ne velja Uredba (ES) št.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija

Sklicevanje na AwSV : Razred nevarnosti vode (WGK) 3, zelo nenevaren za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Pripomba WGK : Najbolj stroga razvrstitev zaradi pomanjkanja podatkov

12. uredba o izvajanju zveznega zakona o nadzoru immissiona - 12.BImSchV : Ni predmet 12. BImSchV (Direktiva o nevarnih dogodkih)

Nizozemska

SZW seznam rakotvornih snovi : Nobena komponenta ni navedena

SZW seznam mutagenih snovi : Nobena komponenta ni navedena

Neobsežen seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Dojenje : Nobena komponenta ni navedena

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Plodnost : Nobena komponenta ni navedena

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Razvoj : Nobena komponenta ni navedena

Chlor-XTRA™

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Danska

Danski nacionalni predpisi

: Mladi, mlajši od 18 let, ne smejo uporabljati zdravila

Nosečnice/doječke, ki delajo z zdravilom, ne smejo biti v neposrednem stiku z zdravilom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Druge informacije

Viri ključnih podatkov : v skladu z Uredbo (ES) št.

Celotno besedilo izjav H in EUH:		
Akutni toksik. 2 (Vdihovanje)	Akutna toksičnost (inhal.), kategorija 2	
Vodna akutna 1	Nevarno za vodno okolje – Akutna nevarnost, kategorija 1	
Očesni jezi. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	
Koruzna za kožo 1B	Korozija/draženje kože, kategorija 1B	
Kožna irita. 2	Korozija/draženje kože, kategorija 2	
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
H315	Povzroča draženje kože.	
H318	Povzroča resne poškodbe oči.	
H330	Smrtno, če vdihneš.	
H400	Zelo strupen za vodno življenje.	
EUH031	Stik s kislinami osvobaja strupene pline.	
Razvrstitev in postopek za razvrščanje zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Koruzna za kožo 1B	H314	Metoda izračuna
Vodna akutna 1	H400	Metoda izračuna

SDS EU (Priloga II UREDBE REACH)

Te informacije temeljijo na našem sedanjem znanju in so namenjene opisu izdelka samo za potrebe zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne bi smelo ovlašati kot zagotavljanje kakršne koli posebne lastnine proizvoda