

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **BENCIP B-CL**
 številka artikla: **13252S**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali priprava in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava

Dezinfekcijsko in istilno sredstvo na osnovi aktivnega klora za profesionalno uporabo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki je pripravil varnostni list

Distributer:	Proizvajalec:
Bent excellent d.o.o. Dom0ale Dragomelj 82	Anti-Germ International GmbH
1230 Dom0ale	Oberbrühlstraße 16-18
(+386) (0) 1 589 63 30	D-87700 Memmingen
www.bent.si	

Podro je/oddelek za informacije: e-mail: prodaja@bent.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01 589-63-30.

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali pripravka

Razvrstitev v skladu s CLP-Uredbo (ES) št. 1272/2008

Met. Corr.1	H290 Lahko je jedko za kovine.
Skin Corr. 1A	H314 Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči.
Eye Dam. 1	H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Aquatic Acute 1	H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 2	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS05 GHS09

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Natrijev hidroksid
 Natrijev hipoklorit

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.
 H314 Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razprzila.
 P273 Preprečiti sprožanje v okolje.
 P220 Hraniti ločeno od kislin.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zarobitno obleko/zarobitno zaščitno zaobrazje.
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj splati vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

(nadaljevanje na strani 2)

Trgovsko ime: **BENCIP B-CL**
 ütevilka artikla: **13252S**

(nadaljevanje iz strani 1)
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z O MI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne le e, e jih imate in e to lahko storite brez te0av. Nadaljujte z izpiranjem.
 P310 Takoj pokli ite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P301+P330+P331 PRI ZAUŽ ITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
 P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· Dodatni podatki:

EUH031 V stiku s kislinami se sproz a strupen plin.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Kemijska karakteristika: Pripravek

· **Opis:** Mezano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· Nevarne sestavine:

CAS: 1310-73-2	Natrijev hidroksid	10-<25%
EINECS: 215-185-5	Skin Corr. 1A, H314	
¥tevilko indeks: 011-002-00-6		
Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx		
CAS: 7681-52-9	Natrijev hipoklorit	2,5 -<5%
EINECS: 231-668-3	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; STOT SE 3, H335	
¥tevilko indeks: 017-011-00-1		
Reg.nr.: 01-2119488154-34-xxxx		

· **SVHC Ne**

· **Uredba (ES) ýt. 648/2004 o detergentih / Ozna evanje vsebine**

belila na osnovi klora, fosfonati < 5%
 razku0ila

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomo

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomo

· Sploýni napotki:

Samozaz ita rezevalca prve pomo i.
 Prizadete odpeljati na sve0 zrak.
 Prizadete odvesti z obmo ja nevarnosti in polo0iti.
 S proizvodom onesna0ena obla ila nemudoma odstraniti.

· v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje sve0ega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
 V primeru nezavesti: polo0aj in prevoz v stabilnem bo nem polo0aju.

· e pride v stik s koýo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
 Rane sterilno prekriti.
 Potrebna takojznja zdravniška oskrba, ker nezdravljene razjede lahko povzro ijo te0ko ozdravljive rane.

· **e pride v stik z o mi:** O i z odprto o esno veko 15 minut izpirati pod teko o vodo in se posvetovati z zdravnikom.

· e snov zauýijemo:

Izprati usta in piti obilo vode (ca. 500 ml).
 Ne povzro iti bruhanja, takoj poklicati pomo zdravnika.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in u inki, akutni in zapozneli

Najpomembnejzi znani simptomi in u inki so opisani v oddelku 2 (Elementi etikete) in/ali v oddelku 11. Drugi pomembni simptomi in u inki do sedaj niso znani.

· Nevarnost

perforacije 0elodca.
 Nevarnost plju nega edema.

Trgovsko ime: **BENCIP B-CL**
ütevilka artikla: **13252S**

(nadaljevanje iz strani 2)

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Ni znan specifi en protistrup. Simptomi no zdravljenje.
- e poškodovanec snov zau0ije: izpiranje Oelodca.
- Za prepre itev nastanka plju nega edema uporabiti kortikosteroid v aerosolni obliki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gaýenje**
- Ustrezna sredstva za gaýenje:**
 - Ukrepe za gaýenje po0ara prilagoditi okolici.
 - CO₂, gasilni prah ali razprzeni vodni curek. Ve ji po0ar gasiti s proti alkoholu obstojno peno.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
 - Pri segrevanju ali v primeru po0ara mo0no tvorjenje strupenih plinov.
 - Plin klor.
- 5.3 Nasvet za gasilce**
- Posebna zaý itna oprema:**
 - Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
 - Nositi celotno zaý itno obleko.
- Drugi podatki** Ogro0ene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razprzenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaý itna oprema in postopki v sili**
 - Nositi zaý itno opremo. Zavarovati nezaz itene ljudi.
 - Ne nositi obla il iz naravnih vlaken zaradi mo0nosti vnetja po stiku s proizvodom.
 - Skrbeti za zadostno zra enje.
 - Pri u inkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaý ito.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
 - Ne dopustiti, da pride koncentrat v kanalizacijo/povrzensko vodo/podtalnico.
 - Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- 6.3 Metode in materiali za zadrýevanje in iy enje:**
 - Pobrati z materialom, ki ve0e nase teko ino (pesek, kremenka, snov ki ve0e kislino, snov ki ve0e vse snovi).
 - Ne uporabljati organskih snovi (Oagovina).
 - Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
 - Kontaminiran material odstraniti v skladu z ODDELEK 13.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
 - Za informacije glede varnega postopanja glej ODDELEK 7.
 - Za informacije glede osebne zaý itne opreme glej ODDELEK 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiý enje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
 - Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
 - Posode imeti tesno zaprte.
 - Skrbeti za dobro zra enje/izsesavanje na delovnem mestu.
 - Zaz ititi pred vro ino in direktnimi son nimi Oarki.
 - Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
- Napotki za zaý ito proti požaru in eksploziji:**
 - Posebni ukrepi niso potrebni.
 - Proizvod ni vnetljiv.

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: BENCIP B-CL
 ütevilka artikla: 13252S

(nadaljevanje iz strani 3)

- . 7.2 Pogoji za varno skladiý enje, vklju no z nezdrüjlivostjo
- . Skladiý enje:
- . Zahteva po skladiý nih prostorih in posodah:
 - Hraniti samo v originalni posodi.
 - Uporabljati posodo iz poliolefina.
 - Poskrbeti za odzra evanje posod.
- . Napotki za skupno skladiý enje: Ne skladiz iti skupaj s kislinami.
- . Drugi podatki glede pogojev skladiý enja:
 - Posodo hraniti na dobro zra enem mestu.
 - Varovati pred u inkovanjem svetlobe.
 - Hraniti na hladnem, segrevanje povzro a zvikanje tlaka in nevarnost, da se razpo i.
 - Varovati pred nizkimi temperaturami.
- . 7.3 Posebne kon ne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaý ita

- . 8.1 Parametri nadzora
- . Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoýtevat in nadzorovati na delovnem mestu:

Snov	CAS ýt.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	RF	RE	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
Natrijev hidroksid	1310-73-2	/	/	/	/	2 (l)	/	1	Y

. DNEL

7681-52-9 Natrijev hipoklorit

oralen potrozniki 0,26 mg/kg bw/day (dolgotrajna izpostavljenost, sist.u inki)
 inhalativen delavec 1,55 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, lok.u inki)
 1,55 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, sist.u inki)
 3,1 mg/m³ (kratkotrajna izpostavljenost, lok.u inki)
 3,1 mg/m³ (kratkotrajna izpostavljenost, sist.u ink)
 potrozniki 1,55 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, lok.u inki)
 1,55 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, sist.u inki)

. PNEC

7681-52-9 Natrijev hipoklorit

voda 0,21 mg/L (sladka voda)
 0,042 mg/L (morska voda)
 0,26 mg/L (naklju ni izpust)

- . Dodatni napotki: Za osnovo so sluóili ob sestavljanju veljavni seznam.

. 8.2 Nadzor izpostavljenosti

. Osebna zaý itna oprema:

. Sploýni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoztevat je treba obi ajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
 Ne hraniti v blióini Oivil, pija in krmil.
 Umazana, prepojena obla ila takoj sle i.
 Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
 Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
 Izogniti se stiku z o mi in koóo.

. Zaý ita dihal:

Dihalna zaz ita pri nezadostnem zra enju.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: **BENCIP B-CL**
 ütevilka artikla: **13252S**

(nadaljevanje iz strani 4)

Pri obremenitvi za krajzi as ali v manjzi meri lahka dihalna obrazna maska (s filtrom); ob intenzivni oz. daljzi izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od zraka iz okolice.

Za kratek as lahka naobrazna maska (s filtrom): ABEK

Filter B.

Zay ita rok:

Zaz itne rokavice (SIST EN 374). Pri stiku zaradi brizga (ve kot 30 min) najmanj zaz itni indeks 2. as pronicanja v skladu z ENB 374

Minimalna debelina rokavice: 0,4 mm. Pri dolgotrajnejzem in pogostejzem stiku (ve kot 8 ur) je priporo lživ zaz itni indeks 6. as pronicanja v skladu s SIST EN 374. Minimalna debelina rokavice: 0,7 mm.

Material za rokavice

Butilkav uk

Fluorkav uk (viton)

Kloroprenski kav uk

Rokavice iz neoprena.

as prodiranja skozi material za rokavice

Natan en prebojni as, ki ga morate upoztevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaz itnih rokavic.

Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov: Rokavice iz usnja.

Zay ita o i:

Zaz itna o ala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (DIN 58211, SIST

EN 166) ¥ itnik za obraz (DIN 58214)

Zay ita za telo: Zaz itna obleka, odporna proti lugu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Sployne navedbe

Videz:

Oblika: teko

Barva: rumenkast

Vonj: po kloru

Mejne vrednosti vonja: ni dolo en

Vrednost pH pri 20 °C 12,3

Sprememba stanja

Taliy e/obmo je taljenja: < 0 °C

Vreliy e/obmo je vretja: 105 °C

Vnetiy e: Ni uporaben.

Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): ni uporaben

Temperatura vnetiy a: ni uporaben

Temperatura razgradnje: ni dolo en

Samovjig: Proizvod ni samovnetljiv.

Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

Meje eksplozije:

spodnja: ni uporaben

Lastnosti, ki pospeuyujejo gorenje oksidacijska sredstva.

Parni tlak pri 20 °C: 23 hPa

Gostota pri 20 °C: 1,2 g/cm³

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: BENCIP B-CL
 ütevilka artikla: 13252S

(nadaljevanje iz strani 5)

- . Hitrost izparevanja ni dolo en
- . Topnost v / se meya s/z
 voda: topen
- . Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni dolo en
- . Viskoznost:
 - dinami na Ni dolo en.
ni dolo en
 - kinemati na: Ni dolo en.
 - organska topila: 0,0 %
 - voda: 83,3 %
- . 9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost Ni nevarnih reakcij pri predpisanem skladiz enju in uporabi.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termini na razgradnja / pogoji, ki jim je potrebno izogibati:
 Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
 V izogib termi ne razgradnje ne pregreovati.
- . 10.3 Moynost poteka nevarnih reakcij
 Ob reakciji kislin nastale klor.
 Korodira v stiku s kovinami.
 Korodira baker in medenino.
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 Nezdruyljivi materiali:
 Soli te0kih kovin
 Mo ne kisline, vro ina
 Alkalije
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Klor

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- . 11.1 Podatki o toksikoloških u inkih
- . Akutna strupenost Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Pomembne LD/LC50 vrednosti razvr anja:
- . Sestavni del Na in Vrednost Vrsta
 Ker je izdelek razvrz ena kot jedka, se testiranje na akutne strupenosti prepovedana zaradi predpisov o dobrem po utju Oivali.
- . Primarno drajenje:
- . Jedkost za kojo/drajenje koje
 Povzro a hude opekline ko0e in hude pozkodbe o i.
- . Resne okvare o i/drajenje
 Povzro a hude pozkodbe o i.
- . Preob utljivost pri vdihavanju in preob utljivost koje
 Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Dodatni toksikološki napotki: Povzro a hude pozkodbe o i.
- . Preob utljivost Preob utljivost ni poznana.
- . Strupenost pri ponovljenih odmerkih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . U inki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnojevanje)
- . Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Rakotvornost Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: BENCIP B-CL
 ütevilka artikla: 13252S

(nadaljevanje iz strani 6)

- . **Strupenost za razmnoöevanje** Na podlagi razpoloöljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **STOT È enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoloöljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT È ponavljajo a se izpostavljenost** Na podlagi razpoloöljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoloöljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 12: Ekoloöki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksi nost vode:**
 - 7681-52-9 Natrijev hipoklorit**
 - LC50 (96 h) 0,032 mg/L (ribe, morska voda)
 - 0,06 mg/L (ribe)
 - EC50 (48 h) 0,141 mg/L (daphnia magna)
 - 0,026 mg/L (Aquatic invertebrates)
 - NOEC 0,04 mg/L (Menidia peninsulæ) (source: ECHA)
- . **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Anorganske soli v sploznem niso bioloöko razgradljive.
- . **Drugi napotki:**
 - Lahka odstranitev. Odstranjevanje s tvorjenjem skupkov ali absorpcijo z blatom.
 - Popolna odstranitev v bioloökih istilnih napravah.
 - Razgradnja s hidrolizo.
 - Razgradnja s fotolizo.
- . **Karakteristike na podro jih okolja:**
- . **Komponente:** Proizvod ne sme priti v odpadno vodo v ve jih koli inah zaradi porabe kisika.
- . **12.3 Zmoöynost kopi enja v organizmih** V organizmih se ne kopi i.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Toksi no delovanje z ekoloökega vidika:**
- . **Opomba:** Zelo strupeno za ribe.
- . **Opomba:** Kot mikrobiocid je proizvod strupen za mikroorganizme v bioloökem blatu odvisno od koncentracije.
- . **Drugi napotki:** Lahko zviza AOX.
- . **Drugi ekoloöki napotki:**
- . **Vsebuje v skladu z recepturo teöke kovine in spojine po smernici ES ýt. 2006/11/ES:** Jih ni.
- . **Sploöni napotki:**
 - Ne sme v nerazred enem oz. ne nevtraliziranem stanju odte i v odpadne vode oz. v usedalni bazen.
 - Ne dopustiti, da odte e v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
 - Nevarnost ogroöenosti pitne vode Öe pri izteku manjih koli in v podtalnico.
- . **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.
- . **12.6 Drugi ýkodljivi u inki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- . **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- . **Priporo ilo:**
 - Redukcija z natrijevim sulfatom, natrijevim piro-sulfatom ali natrijevim thiosulfatom.
 - Ob opoztevanju uradnih predpisov je treba odpeljati na mesto za posebne odpadke.
 - Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da v koncentrirani obliki odte e v kanalizacijo.
- . **Klasifikacijski seznam odpadkov EU**
- 20 01 29* istila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

(nadaljevanje na strani 8)

datum izdaje: 05.12.2016

ütevilka razli ice 2



Sprememba: 05.12.2016



 Trgovsko ime: BENCIP B-CL
 ütevilka artikla: 13252S


(nadaljevanje iz strani 7)

- . Neo iy ena embalaja:
- . Priporo ilo:
 - Embalajo, ki je ni mogo e o istiti, odloimo kot odpadke enako kot vsebino.
 - Kontaminirano embalajo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem iz enju namenimo za reciklajo.
 - Embalajo se odloji kot odpadke v skladu z uredbo za embalajo.
- . Priporo ena istila: Voda, po potrebi z dodatkom istil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- . 14.1 ütevilka ZN
- . ADR, IMDG, IATA UN3266
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- . ADR 3266 ANORGANSKA TEKO INA, JEDKA, BAZI NA, N.D.N. (NATRIJEV HIDROKSID, RAZTOPINA HIPOKLORITA), OKOLJU NEVARNO
- . IMDG CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION), MARINE POLLUTANT
- . IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- . ADR
- 

- . Kategorija 8 (C5) Jedke snovi
- . Listek za nevarnost 8

- . IMDG
- 

- . Class 8 Jedke snovi
- . Label 8

- . IATA
- 
- . Class 8 Jedke snovi
- . Label 8
- . 14.4 Skupina embalaje II
- . ADR, IMDG, IATA II
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
 - Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Natrijev hipoklorit
 - Da
 - Simbol (riba in drevo)
 - Simbol (riba in drevo)
- . Posebne ozna evanje (ADR):
 - Simbol (riba in drevo)
 - Simbol (riba in drevo)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

ütevilka razli ice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: BENCIP B-CL
 ütevilka artikla: 13252S

(nadaljevanje iz strani 8)

. 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Jedke snovi
. ütevilka Kemler -oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	80
. EMS-ütevilka:	F-A,S-B
. Segregation groups	Alkalis
. Stowage Category	B
. Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
. Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
. 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
. Transport/drugi podatki:	Proizvod med prevozom ne sme zmrzniti.
<hr/>	
. ADR	
. Omejene koli ine (LQ)	1L
. Izvzete koli ine (EQ)	Kod: E2
	Najve ja neto koli ina na notranjo embala0o: 30 ml
	Najve ja neto koli ina na zunanjo embala0o: 500 ml
. Prevozna skupina	2
. Kod omejitev za predore	E
<hr/>	
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. UN "model regulation":	UN 3266 ANORGANSKA TEKO INA, JEDKA, BAZI NA, N.D.N. (NATRIJEV HIDROKSID, RAZTOPINA HIPOKLORITA), 8, II, OKOLJU NEVARNO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zaü iti zdravja in okolja / specifi ni predpisi za snov ali zmes Direktiva 2012/18/EU
 - . Direktiva 2012/18/EU
 - . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
 - . Kategorija Seveso E1 Nevarno za vodotoke
 - . Koli ina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije niýje stopnje 100 t
 - . Koli ina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije viýje stopnje 200 t
 - . Uredba (ES) ýt. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3
 - . Nacionalni predpisi:
 - Uredba (ES) zt. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) zt. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) zt. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) zt. 453/2010)
 - Uredba (ES) zt. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrz anju, ozna evanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) zt. 1907/2006
 - Uredba komisije (EU) zt. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) zt. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
 - Zakon o kemikalijah /ZKem/
 - Pravilnik o razvrz anju, pakiranju in ozna evanju nevarnih snovi
 - Pravilnik o razvrz anju, pakiranju in ozna evanju nevarnih pripravkov
 - Uredba o ravnanju z odpadki
 - Uredba o ravnanju z embala0o in odpadno embala0o
 - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemi nim snovem pri delu
 - Uredba o detergentih (ES) zt. 648/2004 in Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o

detergentih (Uradni list RS, zt. 66/2005)

- Proizvod je v skladu z merili dolo enimi v Uredbi o detergentih (ES) zt. 648/2004

. **Napotki za omejitve zaposlitev:** Upoztevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

. **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na danaznje stanje nazega znanja, vendar ne predstavljajo nikakrznega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakržno pogodbeno pravno razmerje.

* Pomeni revizijo oddelka.

. Relevantni stavki:

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzro a hude opekline ko0e in hude pozkodbe o i. H335 Lahko povzro i dra0enje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi u inki.

. Kontaktna oseba:

. Okrajjave in akronimi:

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po 0eleznici (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo (International Civil Aviation Organisation)

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IATA: Mednarodno zdru0enje letalskih prevoznikov (International Air Transport Association)

GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrz anje in ozna evanje kemikalij (Global Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)

EINECS: Evropski seznam kemijskih snovi, ki so na trgu (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ELINCS: Evropski seznam novih snovi (European List of Notified Chemical Substances)

CAS: zna ilna ztevilka snovi po Chemical Abstracts Service (Slu0ba za izmenjavo kemijskih izvle kov)

DNEL: Izpeljana raven brez u inka (REACH) (Derived No-Effect Level (REACH))

PNEC: Predvidena koncentracija brez u inka (REACH) (Predicted No-Effect Concentration (REACH))

LC50: Smrtonosna koncentracija za 50% preskusne populacije

LD50: Smrtonosni odmerek za 50%preskusne populacije (povpre ni smrtonosni odmerek)

PBT: Snovi, ko so obstojne, se kopi ijo v organizmih in so strupene

SVHC: Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (Substances of Very High Concern)

vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo kopi i v organizmih

Met. Corr.1: Jedko za kovine . Kategorija 1

Skin Corr. 1A: Jedkost za ko0o/dra0enje ko0e . Kategorija 1A

Skin Corr. 1B: Jedkost za ko0o/dra0enje ko0e . Kategorija 1B

Eye Dam. 1: Huda pozkodba o i/dra0enje o i . Kategorija 1

STOT SE 3: Specifi na strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) . Kategorija 3

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje . Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje . Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje . Kategorija 2

. Viri source ECHA: Vir: Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

. * Podatki glede na prejnjo verzijo spremenjeni