

**STERIS****CIP 100™****Alkaline Process and Research Cleaner**
Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

Datum izdavanja: 03/15/2019

Verzija: 1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Oblik proizvoda : Smjesa
Trgovački naziv : CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner
Šifra proizvoda: : 1D10

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**1.2.1. Odgovarajuće identificirane namjene**

Specifikacije o industrijskoj/profesionalnoj namjeni : Proizvod isključivo za industrijsku namjenu
Namjena tvari/smjese : Lužnato sredstvo za čišćenje procesne i istraživačke opreme

1.2.2. Namjene koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Telefonski broj za informacije: 1-800-444-9009 (služba za korisnike – znanstveni proizvodi)
Telefonski broj za izvanredna stanja u SAD-u 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dobavljač:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.

Telefonski broj za tehničke informacije/informacije o proizvodu: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj za izvanredna stanja : +44 (0) 1895 622 639

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Akutna toksičnost 4 (oralno) H302

Nagrizanje kože 1A H314

Oštećenje očiju 1 H318

Potpuni tekst oznaka upozorenja: vidi odjeljak 16.

Štetni fizikalno-kemijski učinci, učinci na zdravlje ljudi i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne.

2.2. Elementi označivanja**Označivanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost
Oznake upozorenja (CLP) : H302 – Štetno ako se proguta
H314 – Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka
H318 – Uzrokuje teške ozljede oka

Oznake obavijesti (CLP)	: P260 – Nemojte udisati maglicu, prašinu, pare P264 – Temeljito operite ruke nakon rukovanja P270 – Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti P280 – Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću i zaštitu za oči/lice P301+P312 – U slučaju gutanja nazovite liječnika ako imate zdravstvenih tegoba P301+P330+P331 – AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje P303+P361+P353 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Dobro vodom isperite ili istuširajte kožu. P304+P340 – AKO SE UDIŠE: premjestite unesrećenog na svjež zrak i pobrinite se da miruje u položaju udobnom za disanje. P305+P351+P338 – U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310 – Odmah nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P363 – Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.1. Tvar**

Nije primjenjivo.

3.2. Smjesa

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Kalijev hidroksid	(CAS br.) 1310-58-3 (EC br.) 215-181-3 (EC br. indeksa) 019-002-00-8 (REACH br.) 01-2119487136-33-0057	10 - 30	Akutna toksičnost 4 (oralno), H302 Nagrizanje kože 1A, H314
Tetranatrijev EDTA	(CAS br.) 64-02-8 (EC br.) 200-573-9 (EC br. indeksa) 607-428-00-2 (REACH br.) 01-2119486762-27-0018	1 - 5	Akutna toksičnost 4 (oralno), H302 Oštećenje očiju 1, H318

Potpuni tekst oznaka upozorenja: vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći**

Mjere prve pomoći općenito	: Nikada nemojte davati bilo što u usta nesvesnoj osobi. Ako se ne osjećate dobro, potražite pomoć liječnika (prikazati oznaku gdje je moguće).
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestite bolesnika na svjež zrak i pobrinite se da miruje u položaju udobnom za disanje. Smjesta potražite liječničku pomoć. Ako ne diše, pružite umjetno disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Dobro vodom isperite ili istuširajte kožu. U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s okom	: U slučaju dodira s očima odmah ispirite velikom količinom tekuće vode 10 do 15 minuta držeći kapke odvojenima te se obratite oftalmologu. U svim sumnjivim slučajevima ili kada se simptomi nastave potražite pomoć liječnika. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ako je unesrećeni potpuno svjestan i reagira, dajte mu vode za piće. NE izazivati povraćanje. Odmah nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/ozljede	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Simptomi/ozljede nakon dodira s kožom	: Sredstvo koje jako nadražuje kožu. Među učinke dodira s kožom mogu se ubrojiti iritacija i osjećaj pečenja.
Simptomi/ozljede nakon dodira s okom	: Uzrokuje teške ozljede oka. Izravni dodir može uzrokovati tešku iritaciju, bol i opekline koji mu biti teške te trajno oštećenje, uključujući sljepilo.
Simptomi/ozljede nakon gutanja	: Može uzrokovati opekline ili iritaciju na sluznici usta, grla i gastrointestinalnog trakta.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje požara	: Upotrijebite sredstva za gašenje koja su prikladna za gašenje okolnog požara. Pjena. Suhi prah. Ugljikov dioksid. Mlaz vode. Pijesak.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara	: Ne koristite snažan mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Toplinskim raspadanjem stvara se: Para. Ugljikov monoksid. Ugljikov dioksid.
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Upute za gašenje požara : Postupajte s oprezom pri gašenju kemijskog požara. Spriječite prodiranje vatrogasne vode u okoliš.
- Zaštitna oprema za gasitelje požara : Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih putova. Koristite samostalni aparat za disanje.
- Ostale informacije : Ne miješati s: proizvodima koji sadrže klor jer bi tako moglo doći do otpuštanja toksičnog i korozivnog plina klora.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u izvanrednim slučajevima**

- Općenite mjere : Ne udišite plinove i pare. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Izbjegavajte dodir s kožom, očima i odjećom.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Nosite zaštitne rukavice i zaštitu za oči/lice. Čizme.
- Postupci u izvanrednim slučajevima : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Opremite osoblje za čišćenje odgovarajućom zaštitom.
- Postupci u izvanrednim slučajevima : Prozračite prostor.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite ulaz u kanalizacije i javne vodovode. Obavijestite nadležna tijela ako tekućina uđe u kanalizacije ili javne vodovode.

6.3. Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metode čišćenja : Upijte izljeve inertnim krutinama poput gline ili dijatomejske zemlje što je prije moguće. Pažljivo neutralizirajte izljev bilo kojom slabom kiselinom i ostatak isperite velikom količinom vode. Sakupiti proliveno/rasuto. Skladištite ga dalje od drugih materijala. Ako ne možete zaustaviti veće izljeve, potrebno je obavijestiti lokalna nadležna tijela.

6.4. Upućivanje na druge odjeljke

Vidi naslov 8: Nadzor nad izloženošću i osobna zaštita.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Proizvod isključivo za industrijsku namjenu. Dobro prozračite područje odvijanja postupka kako se ne bi stvorila para. Držite spremnik čvrsto zatvorenim da biste izbjegli upijanje vlage i kontaminaciju. Ne udišite plinove, pare ni aerosole. Operite ruke i druge izložene dijelove tijela blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja te pri odlasku s posla. Neiskorišteni materijal nikada nemojte vraćati u izvorni spremnik.
- Higijenske mjere : Temeljito operite ruke nakon rukovanja. Vodite računa o općoj dobroj higijeni i održavanju kućanstva. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe. Odvojite radnu odjeću od svakodnevne odjeće. Perite je zasebno.

7.2. UVjeti za sigurno skladištenje, uključujući moguće nekompatibilnosti

- Tehničke mjere : Pridržavajte se primjenjivih propisa. Prostor za pranje/voda za čišćenje očiju i kože mora biti prisutna. Osigurajte odgovarajuću prozračenost.
- UVjeti skladištenja : Držite samo u izvornom spremniku u hladnom, dobro prozračenom prostoru. Držite spremnik zatvorenim kada nije u upotrebi.
- Nekompatibilni materijali : Kiseline. Oksidansi. Organski spojevi. Halogenirani spojevi. Krom. Magnezij. Cink. U slučaju dodira s uobičajenim metalima (čelik, pocinčani, aluminij) može doći do korozije i stvaranja lako zapaljivog plina vodika.
- Izvori vrućine i zapaljenja : Skladištite podalje od pretjerane topline. Uklonite sve izvore zapaljenja.
- Skladišni prostor : Skladištite u suhom, hladnom, dobro prozračenom prostoru.
- Posebna pravila pakiranja : Ispravno označavanje.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri**

Kalijev hidroksid (1310-58-3)		
SAD ACGIH	ACGIH gornje ograničenje (mg/m ³)	2 mg/m ³
SAD NIOSH	NIOSH REL (gornje ograničenje) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ujedinjena Kraljevina	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

8.2. Nadzor nad izloženošću

- Odgovarajući upravljački uređaji : Slavine za hitno ispiranje očiju i sigurnosni tuševi trebaju biti dostupni u neposrednoj blizini bilo kakvog mogućeg izlaganja. Za održavanje razine pare ispod maksimalne dopuštene koncentracije (MDK) preporučuje se lokalna odvodna ventilacija. Osigurajte odgovarajuću prozračenost.
- Osobna zaštitna oprema : Izbjegavajte sve nepotrebno izlaganje. Osobnu zaštitnu opremu treba birati na temelju uvjeta u kojima se tim proizvodom rukuje ili ga se koristi. Zaštitna odjeća. Rukavice. Zaštitne naočale.



- Zaštita ruku : Nosite zaštitne rukavice, gumene ili plastične rukavice.
- Zaštita očiju : Nosite naočale za zaštitu od kemijskih tvari ili štitičnik za lice.
- Zaštita kože i tijela : Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Gumena pregača, čizme.
- Zaštita dišnih putova : Radite u dobro prozračenim prostorima ili koristite odgovarajuću zaštitu dišnih putova. Nosite odgovarajuću masku.
- Nadzor nad izloženošću okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
- Ostale informacije : Nemojte jesti, piti ni pušiti za vrijeme korištenja.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Agregatno stanje : tekuće
- Izgled : prozirno
- Boja : prozirna do blijedo žuta
- Miris : lagani miris kemikalija
- Prag mirisa : nema dostupnih podataka
- pH : > 13 (koncentrat)
- pH otopina : 12,3 - 12,8 (1 % otopina)
- Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1) : nema dostupnih podataka
- Talište : nema dostupnih podataka
- Ledište : nema dostupnih podataka
- Vrelište : nema dostupnih podataka
- Plamište : > 96,7 °C
- Temperatura samozapaljenja : nema dostupnih podataka
- Temperatura raspada : nema dostupnih podataka
- Zapaljivost (krutina, plin) : nema dostupnih podataka
- Tlak pare : nema dostupnih podataka
- Relativna gustoća pare pri temperaturi od 20 °C : nema dostupnih podataka
- Relativna gustoća : nema dostupnih podataka
- Gustoća : cca. 1,27 g/ml specifična težina
- Topljivost : Voda: potpuno topivo
- Logaritam koeficijenta raspodjele oktanol/voda : nema dostupnih podataka
- Particijski koeficijent : nema dostupnih podataka
- Viskoznost, kinematička : nema dostupnih podataka
- Viskoznost, dinamička : nema dostupnih podataka
- Eksplzivna svojstva : nema dostupnih podataka
- Oksidirajuća svojstva : nema dostupnih podataka
- Granice eksplozivnosti : nema dostupnih podataka.

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima uporabe.

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne nastaje opasna polimerizacija.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nekompatibilni materijali. Držite podalje od topline. Izravna Sunčeva svjetlost.

10.5. Nekompatibilni materijali

U slučaju dodira s uobičajenim metalima (čelik, pocinčani, aluminij) može doći do korozije i stvaranja lako zapaljivog plina vodika. Kiseline. Oksidans. Organski materijali. Halogenirani spojevi. Magnezij. Cink. Krom.

10.6. Opasni proizvodi raspada

Ugljikov monoksid. Ugljikov dioksid.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Štetno ako se proguta.

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
LD50 oralno štakor	860 mg/kg

Tetranatrijev EDTA (64-02-8)	
ATE (oralno)	500.000 mg/kg tjelesne težine

Kalijev hidroksid (1310-58-3)	
LD50 oralno štakor	214 mg/kg
ATE (oralno)	500.000 mg/kg tjelesne težine

Nagrizanje/nadraživanje kože	: Izaziva teške opekline pH: > 13 (koncentrat)
Teške ozljede/nadraživanje oka	: Uzrokuje teške ozljede oka pH: > 13 (koncentrat)
Senzitizacija dišnog sustava ili kože	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Mutagenost zametnih stanica	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Karcinogenost	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Reproduktivna toksičnost	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje)	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni
Mogući štetni učinci na ljudsko zdravlje i simptomi	: Nije razvrstano Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner	
LC50 ribe 1	> 750 mg/l (10 % otopina)

Tetranatrijev EDTA (64-02-8)	
LC50 ribe 1	41 mg/l (vrijeme izlaganja: 96 h – Vrsta: Lepomis macrochirus [statično])
EC50 Daphnia 1	610 mg/l (vrijeme izlaganja: 24 h – Vrsta: Daphnia magna)
EC50 drugi vodeni organizmi 1	1,01 mg/l (vrijeme izlaganja: 72 h – Vrsta: Desmodesmus subspicatus – zelena alga)
LC50 ribe 2	59,8 mg/l (vrijeme izlaganja: 96 h – Vrsta: Debeloglava gavčica [statično])

Kalijev hidroksid (1310-58-3)	
LC50 ribe 1	80 mg/l (vrijeme izlaganja: 96 h – Vrsta: Gambusia affinis [statično])

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 453/2010

12.2. Postojanost i razgradivost

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner

Postojanost i razgradivost	Površinski aktivne tvari sadržane u ovom pripravku u skladu su s kriterijima biorazgradivosti navedenima u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podupiru tu tvrdnju na raspolaganju su nadležnim tijelima država članica i bit će im dostavljeni na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner

Bioakumulacijski potencijal	Nije utvrđeno.
-----------------------------	----------------

Kalijev hidroksid (1310-58-3)

Logaritam koeficijenta raspodjele oktanol/voda	0,65
------------------------------------------------	------

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.6. Ostali štetni učinci

: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje otpada	: Zbrinite na siguran način u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima.
Dodatne informacije	: Na siguran način odložite prazne spremnike i otpad. Opasan otpad (nagrizajući) na temelju pH.
Ekologija – otpadni materijali	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN broj

UN-br.	: 1814
UN-br.(IATA)	: 1814
UN-br. (IMDG)	: 1814

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ispravno otpremno ime	: OTOPINA KALIJEVA HIDROKSIDA
Opis prijevodne isprave	: UN 1814 OTOPINA KALIJEVA HIDROKSIDA, 8, NAGRIZAJUĆE, PG II

14.3. Prijevodni razred(i) opasnosti

Oznake opasnosti (UN)	: 8
-----------------------	-----



14.4. Posebne mjere opreza za korisnika

Ostale informacije	: Dodatne informacije nisu dostupne.
Posebne mjere opreza pri transportu	: Pakiranje od 4 x 1 gal <u>nije</u> odobreno za zračni prijevoz.

Cestovni/željeznički prijevoz

Razred	: ADR/RID
Opis prijevodne isprave	: UN 1814 OTOPINA KALIJEVA HIDROKSIDA, 8, 42(b) ADR

Dodatne informacije nisu dostupne.

Pomorski prijevoz

Razred	: IMDG
Opis prijevodne isprave	: UN 1814 OTOPINA KALIJEVA HIDROKSIDA, 8, nagrizajuće, PG II

Dodatne informacije nisu dostupne.

Zračni prijevoz

Razred	: ICAO/IATA
Opis prijevodne isprave	: UN 1814 OTOPINA KALIJEVA HIDROKSIDA, 8, nagrizajuće, PG II Pakiranje od 4 x 1 gal <u>nije</u> odobreno za zračni prijevoz.

Dodatne informacije nisu dostupne.

14.5. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo.

Dodatne informacije nisu dostupne. ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu****15.1.1. Propisi EU-a**

Nema ograničenja prema dodatku VII. uredbe REACH

Ne sadrži tvari na popisu kandidata za REACH.

15.1.2. Državni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Datum revizije : 03/15/2019

Izvori ključnih podataka : UREDBA EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (EZ) br. 1272/2008 od 16. prosinca 2008. O klasifikaciji, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja izmjenjuje i ukida Direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje Uredbu (EZ) br. 1907/2006.

Ostale informacije : Nema.

Puni tekst H i EUH oznaka:

Akutna toksičnost 4 (oralno)	Akutna toksičnost (oralno), kategorija 4
Oštećenje očiju 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, kategorija 1
Nagrizanje kože 1A	Nagrizanje/nadraživanje kože, kategorija 1A
H302	Štetno ako se proguta
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka
H318	Uzrokuje teške ozljede oka

STL EU (REACH, dodatak II.)

Podaci u ovom listu nisu specifikacije i nisu jamstvo specifičnih karakteristika. Podaci su namijenjeni pružanju općenitog znanja o zaštiti na radu na temelju našeg znanja o rukovanju, skladištenju i upotrebi proizvoda. Nisu primjenjivi na neobične ili nestandardne upotrebe proizvoda ili na slučajeve u kojima se ne slijede upute ili preporuke.