

**STERIS**

## CIP 300

Neutral Cleaner/Detergent Additive

Bezbednosni list

u skladu sa regulativom (EC) br. 453/2010

Datum izdavanja: 02/17/2016

Verzija: 1.0

### ODELJAK 1: Identifikacija supstance/smeše i preduzeća/preduzimača

#### 1.1. Identifikacija proizvoda

Oblik proizvoda : Smeša  
Robna marka : CIP 300 Neutral Cleaner/Detergent Additive  
Šifra proizvoda : 1D30

#### 1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Specifikacije za industrijsku/profesionalnu upotrebu : Isključivo za upotrebu u industriji i ustanovama. Nije za kućnu upotrebu.  
Korišćenje supstance/smeše : Neutralno sredstvo za čišćenje / deterdžent aditiv

##### 1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije.

#### 1.3. Detalji o dobavljaču bezbednosnog lista

Proizvođač:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
Broj telefona za informacije: 1-800-444-9009 (korisnička služba – naučni proizvodi)  
Broj za hitne slučajeve u SAD 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dobavljač:

STERIS Limited  
Chancery House, 190 Waterside Road, Hamilton Industrial Park,  
Leicester, LE5 1QZ, UK  
Broj telefona za informacije o proizvodu/tehničke podatke: +44 (0) 116 276 8636  
E-adresa: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : +44 (0) 1895 622 639

### ODELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

**Klasifikacija u skladu sa regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP]**

Nije klasifikovano.

**Klasifikacija u skladu s direktivom 67/548/EEC ili 1999/45/EC**

Nije klasifikovano.

**Neželjeni fizičko-hemijski efekti, uticaji na ljudsko zdravlje i životnu sredinu**

Nisu dostupne dodatne informacije.

#### 2.2. Elementi nalepnice

Nije primenjivo.

#### 2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije.

### ODELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Supstanca

Nije primenjivo.

#### 3.2. Smeša

Ova smeša ne sadrži supstance vredne pomena u skladu s kriterijumima odeljka 3.2 aneksa II REACH liste.

# CIP 300

## Neutral Cleaner/Detergent Additive

### Bezbednosni list

u skladu sa regulativom (EC) br. 453/2010

#### ODELJAK 4: Mere prve pomoći

##### 4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : Nikada nemojte nesvesnoj osobi davati bilo šta na usta. Ako vam nije dobro, potražite medicinsku pomoć (pokažite nalepnicu ako je moguće).
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Premestite pacijenta na svež vazduh i neka se odmara u položaju u kom može udobno da diše. Ako ne diše, pružite veštačko disanje. Potražite pomoć lekara.
- Mere prve pomoći nakon dodira s kožom : Odmah ispirajte kožu sa dosta vode najmanje 15 minuta. Ako dođe do iritacije kože: Potražite medicinski savet/mišljenje.
- Mere prve pomoći nakon kontakta s očima : U slučaju kontakta s očima, odmah ispirajte oči s puno tekuće vode 10 do 15 minuta držeći kapke otvorene i obratite se oftalmologu. Izvadite kontaktna sočiva ako ih nosite i ako to lako možete da uradite. Nastavite da ispirate. U slučaju bilo kakve sumnje ili ako simptomi potraju, potražite medicinsku pomoć.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Ako je žrtva potpuno svesna/budna. Isprati usta. NEMOJTE izazivati povraćanje. Potražite medicinski savet/mišljenje. Dajte vodu ili mleko ako je osoba potpuno svesna.

##### 4.2. Najvažniji simptomi i uticaji, akutni i odloženi

- Simptomi/povrede nakon udisanja : U slučaju blagog rasipanja/prskanja/magle: Udisanje kapljica u vazduhu ili aerosola može da dovede do iritacije disajnih puteva.
- Simptomi/povrede nakon dodira s kožom : Čest ili dugotrajan dodir s kožom može da dovede do iritacije kože.
- Simptomi/povrede nakon kontakta s očima : U slučaju blagog rasipanja/prskanja/magle: Ovaj proizvod može da dovede do prolazne blage iritacije očiju uz kratkotrajan kontakt sa mlazovima tečnosti ili maglom.
- Simptomi/povrede nakon gutanja : Može da dovede do iritacije želuca. Bol u stomaku. Dijareja.

##### 4.3. Indikacije trenutne potrebe za pomoći lekara i posebnim tretmanom

Nisu dostupne dodatne informacije.

#### ODELJAK 5: Mere borbe protiv požara

##### 5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje : Koristite odgovarajuća sredstva za gašenje za primarni izvor požara.

##### 5.2. Posebne opasnosti do kojih može dovesti upotreba supstance ili smeše

Opasni produkti razgradnje u slučaju požara : Termalna razgradnja generiše: Dim. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

##### 5.3. Savet za vatrogasce

- Uputstva za gašenje požara : Budite pažljivi prilikom gašenja bilo kakvog hemijskog požara.
- Zaštitna oprema za vatrogasce : Ne ulazite u oblast požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu disajnih puteva. Nosite zatvoreni aparat za disanje.

#### ODELJAK 6: Mere u slučaju slučajnog oslobađanja

##### 6.1. Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i procedure za hitne slučajeve

Opšte mere : Ne udišite dim i isparenja. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Ako se prospe, pod može da bude klizav.

##### 6.1.1. Za osobe koje nisu obučene za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Koristite neophodnu ličnu zaštitnu opremu. Dodatne informacije potražite u odeljku 8: „Kontrola izloženosti/zaštita osoblja“.
- Procedure za hitne slučajeve : Zaustavite curenje ako je to bezbedno uraditi. Evakušite nepotrebno osoblje.

##### 6.1.2. Za osobe obučene za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Opremite ekipu za čišćenje odgovarajućom zaštitnom opremom.

##### 6.2. Mere predostrožnosti u odnosu na životnu sredinu

Sprečite izlivanje u kanalizaciju i javni vodovod. Obavestite nadležne organe ukoliko tečnost dospe u kanalizaciju ili javni vodovod.

##### 6.3. Metodi i materijal za zadržavanje i čišćenje

Metodi za čišćenje : Poštujte primenjive lokalne i državne propise. Prosutu tečnost možete pokupiti krpom i isprati vodom. Ostaci se mogu oprati vodom. Manje količine prosutog proizvoda mogu da se isperu u kanalizaciju obilnim količinama vode, ako je to u skladu sa lokalnim ili državnim propisima.

##### 6.4. Reference na druge odeljke

Pogledajte naslov 8: Kontrola izloženosti/zaštita osoblja.

# CIP 300

## Neutral Cleaner/Detergent Additive

### Bezbednosni list

u skladu sa regulativom (EC) br. 453/2010

#### ODELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

##### 7.1. Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Proizvod je predviđen samo za industrijsku upotrebu. Pre upotrebe pročitajte nalepnicu. Pakovanja moraju da budu zatvorena. Izbegavajte bilo kakav kontakt s očima i kožom i ne udišite isparenja i maglu. Operite ruke i druge izložene delove tela blagim sapunom i vodom pre jedenja, pijenja ili pušenja i kad odlazite s posla.
- Higijenske mere : Vodite računa o opštoj dobroj higijeni i održavanju. Nemojte jesti, piti niti pušiti prilikom upotrebe ovog proizvoda.

##### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući bilo kakve nekompatibilnosti

- Tehničke mere : Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Trebalo bi da u blizini postoji kupatilo/česma gde je moguće isprati oči i kožu.
- Uslovi skladištenja : Čuvajte isključivo u originalnom pakovanju na hladnom, dobro provetrenom mestu. Kada se ne koristi, pakovanje mora da bude zatvoreno.
- Nekompatibilni materijali : Jaki oksidujući agensi. Jake alkalije.

##### 7.3. Specifične namene

Nisu dostupne dodatne informacije.

#### ODELJAK 8: Kontrola izloženosti/zaštita osoblja

##### 8.1. Parametri kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije.

##### 8.2. Kontrole izloženosti

- Odgovarajuće tehničke kontrole : U neposrednoj blizini bilo kakve potencijalne izloženosti moraju da postoje česme za ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve. Koristite ventilaciju da bi izloženost zagađivačima koji se prenose vazduhom ostala ispod graničnih vrednosti.
- Lična zaštitna oprema : Izbegavajte svako nepotrebno izlaganje. Ličnu zaštitnu opremu treba izabrati na osnovu uslova u kojima se ovim proizvodom rukuje ili se koristi. Zaštitna odeća. Rukavice. Zaštitne naočare.



- Zaštita ruku : Nosite gumene rukavice.
- Zaštita očiju : Nosite naočare za zaštitu od hemikalija ili zaštitne naočare.
- Zaštita kože i tela : Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću.
- Zaštita disajnih puteva : Do potrebe za zaštitom disajnih puteva ne bi trebalo da dođe u normalnim uslovima upotrebe i uz odgovarajuću ventilaciju. Ukoliko ventilacija nije dovoljna, nosite odgovarajuću opremu za zaštitu disajnih puteva.

#### ODELJAK 9: Fizička i hemijska svojstva

##### 9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- Fizičko stanje : Tečno
- Izgled : Viskozna tečnost
- Boja : Bezbojna do svetložućkaste
- Miris : Blagi miris
- Granična vrednost mirisa : Nema dostupnih podataka
- pH : 7,6 – 8,1 (približno)
- Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1) : Nema dostupnih podataka
- Tačka topljenja : Nema dostupnih podataka
- Tačka mržnjenja : Nema dostupnih podataka
- Tačka ključanja : Nema dostupnih podataka
- Temperatura paljenja : Nema dostupnih podataka
- Temperatura automatskog paljenja : Nema dostupnih podataka
- Temperatura razgradnje : Nema dostupnih podataka
- Zapaljivost (čvrsto, gasovito) : Nema dostupnih podataka
- Napon pare : Nema dostupnih podataka
- Relativna gustina pare na 20 °C : Nema dostupnih podataka

# CIP 300

## Neutral Cleaner/Detergent Additive

### Bezbednosni list

u skladu sa regulativom (EC) br. 453/2010

Relativna gustina	: Nema dostupnih podataka
Gustina	: 1,04 g/ml specifične težine (približno)
Rastvorljivost	: Voda: Potpuno rastvorljivo
Log Pow	: Nema dostupnih podataka
Viskoznost, kinematska	: Nema dostupnih podataka
Viskoznost, dinamička	: Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema dostupnih podataka
Oksidaciona svojstva	: Nema dostupnih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema dostupnih podataka

#### 9.2. Ostale informacije

Nisu dostupne dodatne informacije.

### ODELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije.

#### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima korišćenja.

#### 10.3. Mogućnost pojave opasnih reakcija

Neće doći do opasne polimerizacije.

#### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vrućina. Svetlost.

#### 10.5. Nekompatibilni materijali

Jaki oksidanti. Jake alkalije.

#### 10.6. Opasni produkti razlaganja

U slučaju dugotrajnog zagrevanja može doći do otpuštanja opasnih produkata razlaganja kao što su dim, ugljen-monoksid i dioksid.

### ODELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost : Može da izazove blagu iritaciju očiju.

CIP 300 Neutral Cleaner/Detergent Additive	
LD50 oralno kod pacova	> 5000 mg/kg

Oštećenje/iritacija kože	: Nije klasifikovano pH: 7,6 – 8,1
Ozbiljno oštećenje/iritacija oka	: Nije klasifikovano pH: 7,6 – 8,1
Senzitizacija disajnih puteva ili kože	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
Karcinogenost	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
Reproduktivna toksičnost	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
Toksičnost za određene ciljne organe (jedno izlaganje)	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
Toksičnost za određene ciljne organe (ponovljeno izlaganje)	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
Opasnost u slučaju udisanja	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
Potencijalni neželjeni uticaji na ljudsko zdravlje i simptomi	: Nije klasifikovano Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije

# CIP 300

## Neutral Cleaner/Detergent Additive

### Bezbednosni list

u skladu sa regulativom (EC) br. 453/2010

#### ODELJAK 12: Ekološke informacije

##### 12.1. Toksičnost

###### CIP 300 Neutral Cleaner/Detergent Additive

LC50 ribe 1	10% v/v rastvor: LC50 (debeloglave gavčice) > 750 mg/ml
-------------	---

##### 12.2. Postojanost i razgradivost

###### CIP 300 Neutral Cleaner/Detergent Additive

Postojanost i razgradivost	Površinski aktivne supstance koje ovaj preparat sadrži poštuju kriterijume za biorazgradivost navedene u regulativi (EC) br. 648/2004 za deterdžente. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju dostupni su kompetentnim nadležnim organima zemalja članica na njihov direktan zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženta.
----------------------------	---

##### 12.3. Bioakumulativni potencijal

###### CIP 300 Neutral Cleaner/Detergent Additive

Bioakumulativni potencijal	Nije ustanovljen.
----------------------------	-------------------

##### 12.4. Pokretljivost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije.

##### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije.

##### 12.6. Drugi neželjeni efekti

: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu.

#### ODELJAK 13: Postupanje sa otpadom

##### 13.1. Metode postupanja sa otpadom

Preporuke za odlaganje otpada : Otpad odlažite na bezbedan način u skladu sa lokalnim/državnim propisima. Nemojte ponovo koristiti prazna pakovanja. Manje količine prosutog proizvoda mogu da se isperu u kanalizaciju obilnim količinama vode, ako je to u skladu sa lokalnim, pokrajinskim ili državnim propisima. Otpad se mora odložiti u skladu sa državnim, pokrajinskim i lokalnim kontrolnim regulativama. Uverite se da su ispoštovane sve republičke/lokalne regulative.

Ekologija – otpadni materijali : Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu.

#### ODELJAK 14: Informacije o transportu

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

##### 14.1. UN broj

Ne spada u opasnu robu kad je reč o propisima za transport.

##### 14.2. UN pravilan naziv isporuke

Nije primenjivo.

##### 14.3. Klase opasnosti u transportu

Nije primenjivo.

##### 14.4. Grupa pakovanja

Nije primenjivo.

##### 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasno za životnu sredinu	: Ne
Zagađivač voda	: Ne
Ostale informacije	: Nisu dostupne dodatne informacije.

##### 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

###### 14.6.1. Kopneni transport

Nije opasno.

###### 14.6.2. Transport morem

IMDG klasa : Nije opasno.

###### 14.6.3. Vazdušni transport

IMDG klasa : Nije opasno.

##### 14.7. Transport naveliko u skladu sa aneksom II konvencije MARPOL 73/78 i IBC kodeksom

Nije primenjivo.

# CIP 300

## Neutral Cleaner/Detergent Additive

### Bezbednosni list

u skladu sa regulativom (EC) br. 453/2010

#### ODELJAK 15: Informacije o propisima

##### 15.1. Bezbednosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni specifični za supstancu ili smešu

###### 15.1.1. Propisi EU

Nema ograničenja po aneksu XVII REACH liste

Ne sadrži supstance koje su kandidati za REACH listu.

###### 15.1.2. Državni propisi

Nisu dostupne dodatne informacije.

##### 15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

#### ODELJAK 16: Ostale informacije

Datum revizije : 02/17/2016

BL EU (REACH, aneks II)

*Informacije na ovom listu ne predstavljaju specifikaciju i ne garantuju specifična svojstva. Informacije su predviđene da pruže opšte podatke u vezi sa zdravljem i bezbednošću na osnovu našeg znanja o rukovanju proizvodom, njegovom skladištenju i upotrebi. Nisu primenjive na neuobičajene ili nestandardne upotrebe proizvoda ili ukoliko se ne prate uputstva odnosno preporuke.*