

Trgovački naziv: hygienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

hygienicDES CAPS

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata

Disinfectants and general biocidal products, Private area and public health area disinfectants and other biocidal products, For industrial application only.

1.3 Podaci o snabdevaču

Adresa/proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se

Regulatory Affairs

obezbeđuju / putem telefona

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 43430

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Trgovački naziv: hygienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

Piktogrami opasnosti**Reč upozorenja**

Opasnost

Obaveštenje o opasnosti

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
 P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
 P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

Opasna komponenta(e) koja treba da se naznače na nalepnici (propis (EC) br. 1272/2008).

sadrži Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

For industrial application only.

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.2 Podaci o sastojcima smeše****Opasne materije (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)****Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

CAS broj	15630-89-4			
EINECS broj	239-707-6			
Koncentracija	>=	50		%

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Ox. Sol. 2	H272

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1	> 25 %
Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

Citric acid, anhydrous

CAS broj	77-92-9			
EINECS broj	201-069-1			
Broj registracije	01-2119457026-42			
Koncentracija	>=	10	<	25 %

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-

Trgovački naziv: hygienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

methyl- and sodium hydroxide

EINECS broj	932-051-8
Broj registracije	01-2119565112-48-0000
Koncentracija	>= 1 < 3 %

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Odmah uklonite kontaminiranu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Osigurajte dovod svežeg vazduha. Kada dođe do intenzivnog udisanja prašine, odmah potražite medicinsku pomoć.

Posle kontakta s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Kratko disanje

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodan medij za gašenje požara**

Sam proizvod nije goriv; adaptirajte mere protivpožarne zaštite prema okolnom prostoru. Pena, Karbon-dioksid, Aparat sa gašenje požara sa suvom hemikalijom. , Mlaznica za raspršivanje vode sprejisanjem

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce**Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu**

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Druge informacije

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa

Trgovački naziv: higienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupite mehanički. Isperite sa puno vode.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8. Informacije u vezi sa odlaganjem otpada, pogledajte poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Supstanca/proizvod u suvom stanju pospešuju vatru. Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Preduzmite mere predostrožnosti protiv statičkog pražnjenja (elektriciteta).

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnom kontejneru.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrole izlaganja

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni konakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja

Trgovački naziv: hygienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Koristite aparate za disanje u atmosferi u kojoj je vazduh zasićen prašinom.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Forma	prašak
Boja	belo
Miris	specifičnosti proizvoda
pH vrednost	
Vrednost	približno 8,2
Koncentracija/H ₂ O	5 g/l
Temperatura	20 °C
Primedbe	neutralno prema slabo alkalnom
Tačka smrzavanja	
Primedbe	Ne može se primeniti.
Tačka sublimacije	
Primedbe	Nije određeno.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	
Primedbe	Ne može se primeniti.
Tačka paljenja	
Vrednost	> 200 °C
Primedbe	Ne može se primeniti.
Brzina isparavanja	
Primedbe	Nije određeno.
Stepen isparavanja (eter = 1):	
Primedbe	Nije određeno.
Pritisak isparavanja	
Primedbe	Ne može se primeniti.
Gustina isparavanja	
Primedbe	Nije određeno.
Gustina	
Primedbe	Ne može se primeniti.
Rastvorivost u vodi	
Primedbe	kompletno može da se meša
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	
Primedbe	Nije određeno.
Temperatura paljenja	
Primedbe	Nije određeno.

Trgovački naziv: hygienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Temperatura razlaganja

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

Viskozitet

Primedbe Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Procena nije poznato nijedno

9.2 Ostali podaci**Gustina sadržaja u rasutom stanju**Vrednost približno 870 kg/m³
no**Gustina pakovanja u rasutom stanju**

Primedbe Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe Nije određeno.

Kritična tačka

Primedbe Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od atmosferske vlage i vode. Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Zaštite od kontaminacije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

Temperatura razlaganja

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

10.5 Nekompatibilni materijali

Kiseline, Baze, Reakcije sa redukujućim agensima, teškim metalima.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Trgovački naziv: higienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna oralna toksičnost (komponente)

Citric acid, anhydrous

Tipovi (vrste)	pacov	
LD50	= 3000	mg/kg
Izvor	proizvođačevi podaci	

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referentna supstanca	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	
Tipovi (vrste)	pacov	
LD50	= 2400	mg/kg
Izvor	National Institute of Health (NIH), USA	

Akutna dermalna toksičnost (komponente)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referentna supstanca	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	
Tipovi (vrste)	rabbit	
LD50	> 2000	mg/kg

Akutna inhalatorna toksičnost (komponente)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referentna supstanca	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	
Tipovi (vrste)	miš	
LC50	= 1,2	mg/l

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referentna supstanca	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	
Tipovi (vrste)	pacov	
LC50	> 0,17	mg/l
Trajanje izlaganja	= 4	h

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena	blagi, slab iritirajući efekat - ne zahteva nikakvo obeležavanje
Primedbe	Ispitivanje je sprovedeno sa sličnom formulacijom.

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena	iritant
Primedbe	Ispitivanje je sprovedeno sa sličnom formulacijom.

Senzitizacija

Procena	bez senzitivizacije
---------	---------------------

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Mutagenost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Reproduktivna toksičnost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Karcinogenost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Iskustvo iz prakse

Trgovački naziv: hygienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

Inhalacija prašine može iritirati respiratorni trakt.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Ošte informacije**

Nije određeno.

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
CAS broj	15630-89-4		
Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (Pimephales promelas)		
LC50	70,7		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	

Referentna supstanca	Sodium carbonate		
CAS broj	497-19-8		
LC50	300		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	

Toksičnost po ribe (komponente)**Citric acid, anhydrous**

Tipovi (vrste)	zlatna ribica (Leuciccus idus)		
LC50	= 440	za / 760	mg/l
		ka /	
		prem	
		a	
Trajanje izlaganja	= 96	h	
Izvor	proizvođačevi podaci		

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	Sodium oleate		
CAS broj	143-19-1		
Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	0,57		mg/l
Trajanje izlaganja	48	h	
Izvor	EPA ECOTOX Database		

Referentna supstanca	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
CAS broj	15630-89-4		
Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	4,9		mg/l
Trajanje izlaganja	48	h	
Način (metod)	EPA-FIFRA		
Izvor	IUCLID		

Referentna supstanca	Sodium carbonate		
CAS broj	497-19-8		
Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	200	za / 227	mg/l
		ka /	
		prem	
		a	
Trajanje izlaganja	48	h	

Toksičnost po dafnije (komponente)

Trgovački naziv: hygienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

Citric acid, anhydrous

Tipovi (vrste)	Daphnia magna	
EC50	= 120	mg/l
Trajanje izlaganja	= 72 h	
Izvor	proizvođačevi podaci	

Citric acid, anhydrous

Tipovi (vrste)	Entosiphon sulcatum	
EC5	= 485	mg/l
Trajanje izlaganja	= 72 h	
Izvor	proizvođačevi podaci	

Toksičnost po alge (komponente)**Citric acid, anhydrous**

IC5	= 640	mg/l
Trajanje izlaganja	= 7 Tage	
Izvor	proizvođačevi podaci	

Citric acid, anhydrous

Tipovi (vrste)	plava alga (Microcystis aeruginosa)	
IC5	= 80	mg/l
Trajanje izlaganja	= 8 Tage	
Izvor	proizvođačevi podaci	

Toksičnost po bakterije (komponente)**Citric acid, anhydrous**

Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida	
IC5	> 10000	mg/l
Trajanje izlaganja	= 16 h	
Izvor	proizvođačevi podaci	

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Primerbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.6 Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their

Trgovački naziv: higienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

direct request or at the request of a detergent manufacturer.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle
Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport ADR/RID

bezopasna roba

14.1 UN broj

UN -

14.2 UN naziv za teret u transportu

-

14.3 Klasa opasnosti u transportu

Klasa -

14.4 Ambalažna grupa

Grupa pakovanja -

Transport morem IMDG/GGVSee

Proizvod ne konstituiše opasne supstance u pomorskom transportu.

14.1 UN broj

UN -

14.2 UN naziv za teret u transportu

-

14.3 Klasa opasnosti u transportu

Klasa -

14.4 Ambalažna grupa

Grupa pakovanja -

Vazdušni transport ICAO/IATA

Proizvod ne konstituiše opasne supstance u vazdušnom transportu.

14.1 UN broj

UN -

14.2 UN naziv za teret u transportu

-

14.3 Klasa opasnosti u transportu

Klasa -

14.4 Ambalažna grupa

Grupa pakovanja -

Informacija za sve modele transporta

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Moraju biti uzeti u obzir relevantni transportni propisi.

Druge informacije

14.7 Transport u rasutom stanju

Nije određeno.

Trgovački naziv: higienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15 % ili više, ali manje od 30 %:

izbeljivači na bazi kiseonika

5 % ili više, ali manje od 15 %:

polikarboksilati

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EU) = 0 %

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H272	Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo.
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Iritacija oka, kategorija 2
Ox. Sol. 2	Oksidujuće čvrste supstance i smeše, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Iritacija kože, kategorija 2

Skraćenice

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 MEL: Maximum exposure limits
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 EC: European Community
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 EG: Europ,,ische Gemeinschaft
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 PNEC: Predicted no effect concentration
 DNEL: Derived no effect level
 DMEL: Derived minimal effect level
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMO: International Maritime Organization

Trgovački naziv: higienicDES CAPS

Broj supstance: SUB302022850000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije): 22.08.2019

the date of issue: 24.10.17

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 11.09.19

EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

Dodatne informacije

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

