

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda***sanitary ECO***1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Upotreba**

Sredstvo za čišćenje sanitarija, Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Adresa/Proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Telefaks +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Odgovorni odjel / Regulatory Affairs
Telefon
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.at
odgovorne za ovaj
STL

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Telefaks +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.at
odgovorne za ovaj
STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti *****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)**

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008
Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

2.2. Elementi označavanja**Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008****Ideogrami *****

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

Signalna riječ ***

Upozorenje

Upute za slučaj opasnosti ***

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Upute za sigurno rukovanje ***

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

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.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 1272/2008)

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti koje je neophodno navesti.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima *****3.2. Smjese****Opasni sastojci (prema direktivi (ES) br. 1272/2008) *******Citric acid, anhydrous**

CAS-Br. 77-92-9

EINECS-br. 201-069-1

Registarski broj 01-2119457026-42

Koncentracija >= 1 < 10 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Isotridecаноlethoxylate

CAS-Br. POLYMER

EINECS-br. N.A.

Registarski broj 02-2119552461-55-0000

Koncentracija >= 3 < 10 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

H319 < 10 %

Tvari u sadržaju (Direktiva (ES) br. 648/2004):

less than 5 %:

non-ionic surfactants

constituent:

perfumes

allergenic fragrances (>0,01% by weight):

BENZYL SALICYLATE

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

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

Opći savjeti

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

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

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara**Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, diatomit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama. . Osigurati dobro provjetravanje prostora, eventualno usisavanje na radnom mjestu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost \geq 5 \leq 25 °C

Sigurnost skladištenja

Skladištenje: 3 godine

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom spremniku. Dobro provjetravati prostorije za skladištenje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ostali podaci

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere / Higijenske mjere

Ograničiti dugotrajnom i intenzivnom kontaktu sa kožom. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal	butyl		
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja	\geq	120	min

kemikalije

Prikladni materijal nitrile

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik	tekući, prozirni		
Boja	crveni		
Miris	specifično za proizvod		
pH			
Vrijednost	cca.	2,6	
Koncentracija/H ₂ O		100	%
Temperatura		20	°C
Bilješka	kiseo		
Točka smrzavanja			
Vrijednost	cca.	-4	do 4 °C
Točka sublimacije			
Bilješka	nije utvrđeno		
Početa točka vrenja u rasponu vrenja:			
Vrijednost	cca.	100	°C
Plamište			
Vrijednost	>	100	°C
Hlapivost			
Bilješka	nije utvrđeno		
Koeficijent isparivanja			
Bilješka	nije utvrđeno		
Parni tlak			
Bilješka	nije utvrđeno		
Gustoća pare			
Bilješka	nije utvrđeno		
Gustoća			
Vrijednost		1,05	g/cm ³
Topivost vode			
Bilješka	potpuno mješovit		
Topljivost			
Bilješka	nije utvrđeno		
Koeficijent raspodjele: n-oktanol / voda			
Bilješka	nije utvrđeno		
Temperatura samozapaljenja			
Bilješka	nije utvrđeno		
Broj zapaljenja			
Bilješka	nije utvrđeno		
Temperatura raspada			
Bilješka	Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.		
Viskoznost			
dinamička			
Vrijednost	cca.	50	mPa.s
Oksidacijske osobine			

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

Procjena Nisu poznati.

9.2. Ostale informacije**Gustoća mase**

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Bilješka nije utvrđeno

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Ostali podaci

Nisu poznati.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Reakcija sa nečistoćama.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna oralna toksičnost**ATE > 10.000 mg/kg
Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)**Akutna oralna toksičnost (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

Vrste štakor

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

LD50 = 500 do 2000 mg/kg
Metoda OECD-Directive 423

Citric acid, anhydrous

Vrste štakor
LD50 = 3000 mg/kg
Izvor Podataka proizvođača

Nagrizanje/iritacija kože

Procjena razdražljiv

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena nadražujuće - Opasnost od teških ozljeda očiju

osjetljivost

Procjena ne senzibilizira

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

Mutagenost

Bilješka nije utvrđeno

Reproduktivna toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

Kancerogenost

Bilješka nije utvrđeno

Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka nije utvrđeno

Praktičnog iskustva

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

Vrste Leuciscus idus
LC50 = 1 do 10 mg/l
Izvor Podataka proizvođača

Citric acid, anhydrous

Vrste Leuciscus idus
LC50 = 440 do 760 mg/l
Vrijeme izlaganja = 96 h
Izvor Podataka proizvođača

Toksičnost za slatkovodne račiće (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

EC50 = 1 do 10 mg/l
Vrijeme izlaganja = 72 h

Citric acid, anhydrous

Vrste Daphnia magna
EC50 = 120 mg/l
Vrijeme izlaganja = 72 h
Izvor Podataka proizvođača

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

Citric acid, anhydrous

Vrste	Entosiphon sulcatum			
EC5	=	485		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	72	h	
Izvor	Podataka proizvođača			

Toksičnost na alge (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	do	10	mg/l
Vrijeme izlaganja	=	72	h		

Citric acid, anhydrous

IC5	=	640			mg/l
Vrijeme izlaganja	=	7	Days		
Izvor	Podataka proizvođača				

Citric acid, anhydrous

Vrste	Microcystis aeruginosa (plava alga)			
IC5	=	80		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	8	Days	
Izvor	Podataka proizvođača			

Toksičnost za bakterije (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

Vrste	aktivirani talog			
EC10	>	10000		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	17	h	
Metoda	DIN 38412 Part8			
Izvor	Podataka proizvođača			

Citric acid, anhydrous

Vrste	Pseudomonas putida			
IC5	>	10000		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	16	h	
Izvor	Podataka proizvođača			

12.2. Postojanost i razgradivost**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Koeficijent raspodjele: n-oktanol / voda

Bilješka nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.6. Ostali štetni učinci**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

Ostali ekološki podaci

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 direct request or at the request of a detergent manufacturer.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Otpad od ostataka**

EWC broj odlaganja 20 01 29* detergents containing dangerous substances
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni prijevoz**

Ne radi se o opasnoj robi

14.1. UN broj

UN -

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

-

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa -

14.4. Skupina pakiranja

Grupa pakiranja -

Morski prijevoz

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.

14.1. UN broj

UN -

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

-

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa -

14.4. Skupina pakiranja

Grupa pakiranja -

Zračni prijevoz

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.

14.1. UN broj

UN -

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

-

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa -

14.4. Skupina pakiranja

Grupa pakiranja -

Informacije za sve vrste prijevoza**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Ne radi se o opasnoj robi

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

Ostali podaci

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC nije utvrđeno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

manje od 5 %:

neionski surfaktanti

Ostali sastojci

mirisi

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

H-rečenice navedene u odjeljku 3

H302 Štetno ako se proguta.
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 4 Akutna toksičnost kategorije 4
 Eye Dam. 1 Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
 Eye Irrit. 2 Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 2

Skraćenice

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 EC: European Community
 EU: European Union
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 UN: United Nations

Trgovačko ime proizvoda: sanitary ECO

Tvar br. SUB302020860000

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 09.10.2018

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 26.02.19

Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

