

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

fox ECO

Oznaka proizvoda

UFI

F4D6-Q1R2-300P-KAM9

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

Univerzalni gel za čišćenje u kuhinjama. 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.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

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 Dam. 1

H318

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H318 Uzrokuje teške ozljede 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 ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

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

sadrži Isotridecanoethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt

Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS-Br. 68891-38-3

EINECS-br. 500-234-8

Registarski broj 01-2119488639-16

Koncentracija >= 5 < 10 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 10 %

Isotridecanoethoxylate

CAS-Br. POLYMER

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

EINECS-br.	N.A.				
Registarski broj	02-2119552461-55-0000				
Koncentracija	>= 1	<	3	%	
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 %

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

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

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Ostali podaci

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrijednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencijska grupa	Radnik	
Vrijeme izlaganja	Dugi vijek	
Način ekspozicije	dermalno	
Način djelovanja	Sistemska učinak	
Koncentracija	2750	mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Radnik	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemska učinak	175 mg/m ³

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	dermalno	
Koncentracija	Sistemska učinak	1650 mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemska učinak	52 mg/m ³

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	oralno	
Koncentracija	Sistemska učinak	15 mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt
Vrijednost-tip	PNEC
Vrsta	Slatka voda

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Koncentracija	0,24	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Slana voda	
Metoda	0,024	mg/l
	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	STP	
Metoda	10000	mg/l
	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Sediment u slatkoj vodi	
Metoda	5,45	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Morski sediment	
Metoda	0,545	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Zemlja	
Metoda	0,946	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	

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	butil		
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	120	min
Prikladni materijal	nitril		
Debljina rukavice	=	0,4	mm
Vrijeme prodiranja	>=	480	min

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

kemikalije

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje tekući, prozirni
Boja zeleni
Miris specifično za proizvod

Točka smrzavanja

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost cca. 100 °C

Plamište

Vrijednost > 65 °C

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost cca. 5 do 7
 Koncentracija/H₂O = 100 %
 Temperatura = 20 °C

Viskoznost**dinamička**

Vrijednost cca. 800 do 1500 mPa.s
 Temperatura = 20 °C

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoća

Vrijednost = 1,04 g/cm³
 Temperatura = 20 °C

Relativna gustoća pare

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Točka sublimacije

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

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

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

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 razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda		vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)	

Nagrivanje/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
----------	---------------

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Praktičnog iskustva

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****Opći savjeti**

nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

12.2. Postojanost i razgradivost

Opći savjeti

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Opći savjeti

nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

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 Svojstva endokrine disrupcije

Opći savjeti

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni učinci

Opći savjeti

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

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.

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-		-

Informacije za sve vrste prijevoza

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

Ostali podaci

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije utvrđeno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

5 % ili više, ali manje od 15 %:

anionski surfaktanti

manje od 5 %:

neionski surfaktanti, amfoterni surfaktanti

Ostali sastojci

mirisi

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)Klasa opasnosti od
zagađivanja vode
(Njemačka)

WGK 2

Bilješka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)

= 0 %

VOC (EC)

= 0 %

Oznaka proizvoda

UFI

F4D6-Q1R2-300P-KAM9

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 (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-rečenice navedene u odjeljku 3

H302

Štetno ako se proguta.

H315

Nadražuje kožu.

H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 4

Akutna toksičnost kategorije 4

Aquatic Chronic 3

Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 3

Eye Dam. 1

Ozbiljne povrede očiju kategorije 1

Skin Irrit. 2

Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 2

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

Trgovačko ime proizvoda: fox ECO

Tvar br. SUB302022670000

Verzija: 6 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.11.18

Zamijenjuje verziju: 5 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

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.

