

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

fox ECO

Kód výrobku

UFI

F4D6-Q1R2-300P-KAM9

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Gélový univerzálny čistiaci prostriedok pre kuchynskú oblasť. Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Isotridecanoethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

Alkylethersulfate, Sodium salt

Č. CAS	68891-38-3			
Č. EINECS	500-234-8			
Registračné č.	01-2119488639-16			
Koncentrácia	>= 5	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Isotridecanoethoxylate

Č. CAS POLYMER

Č. EINECS N.A.

Registračné č. 02-2119552461-55-0000

Koncentrácia ≥ 1 < 3 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %H319 < 10 %**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

Dátum tlače 15.05.2023

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčná skupina	Pracovník	
Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	2750	mg/kg/d

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	dermálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	orálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt
------------------	--------------------------------

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Hodnota – typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrácia	0,24	mg/l
Metóda	Hodnotiace faktory	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Slaná voda	
Metóda	0,024	mg/l
	Hodnotiace faktory	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	STP	
Metóda	10000	mg/l
	Hodnotiace faktory	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Sladkovodný sediment	
Metóda	5,45	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Morský sediment	
Metóda	0,545	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Pôda	
Metóda	0,946	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Doba prieniku $\geq$ 480 min

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

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo kvapalný, číry
Farba zelený
Zápach špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 65 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 5 do 7
 Koncentrácia/H₂O = 100 %
 Teplota = 20 °C

Viskozita**dynamická**

Hodnota cca. 800 do 1500 mPa.s
 Teplota = 20 °C

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hodnota = 1,04 g/cm³
 Teplota = 20 °C

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)		

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie	dráždivý
--------------	----------

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí
--------------	--

senzibilizácia

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
--------------	----------------------------

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Mutagenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Reprodukčná toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Karcinogenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

nestanovené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka

nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka

nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****5 % alebo viac, ale menej ako 15 %**

aniónové povrchovo aktívne látky

menej ako 5 %

neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

parfúmy

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 2

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Kód výrobku

UFI

F4D6-Q1R2-300P-KAM9

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkom (*).

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-vety uvedené v oddiele 3

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, Kategória 4

Aquatic Chronic 3 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, Kategória 1

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, Kategória 2

Skratky

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

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

Obchodný názov výrobku: fox ECO

Látka č. SUB302022670000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.11.18

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

