

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

active ECO

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

Použitie látky/prípravku

Tekutý, univerzálny prostriedok na rozpúšťanie mastnoty v kuchynskej oblasti. 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.at
Zodpovedné Regulatory Affairs
oddelenie / Telefón
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
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)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.
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 ak 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 Hexyl D-glucoside;FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT;Disodium metasilikat pentahydrat

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****Hexyl D-glucoside**

Č. CAS 54549-24-5
Koncentrácia >= 3 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

Č. CAS 68439-46-3
Č: EINECS N.D.
Koncentrácia >= 3 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

2-Butoxyethanol

Č. CAS 111-76-2
Č: EINECS 203-905-0
Registračné č. 01-2119475108-36-XXXX
Koncentrácia >= 1 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Acute Tox. 4 H332

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

Disodium metasilikat pentahydrat

Č. CAS 10213-79-3

Č: EINECS 229-912-9

Registračné č. 01-2119449811-37-0004

Koncentrácia >= 3 < 5 %

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

Sodium carbonate

Č. CAS 497-19-8

Č: EINECS 207-838-8

Registračné č. 01-2119485498-19

Koncentrácia >= 1 < 10 %

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

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

prítomné látky (Nariadenie (ES) č. 648/2004)

5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

neiónové povrchovo aktívne látky

menej ako 5 %

aniónové povrchovo aktívne látky

constituent:

parfumy

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. V prípade komplikácií odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. Pri trvajúcom dráždení pokožky vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

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

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Podať vodu v malých dúškoch. Osobám v bezvedomí sa nesmie nič podávať. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť, Kašeľ

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

Poznámky pre lekárov / Riziká

nebezpečenstvo perforácie žalúdka; nebezpečenstvo poruchy dýchania

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

rozprašovanie vody, pena , prášok ABC, Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

Použiť plný ochranný odev. V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov. Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použiť osobný ochranný odev. Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukíznutia. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody. Zneškodniť podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Používať len zariadenia odolné lúhom. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Odporúčaná skladovacia teplota**Hodnota \geq 5 \leq 25 °C**Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe. Zaisťiť podlahu odolnú zásadám.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s (so): Kyseliny, Neskladovať spoločne s potravinami.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať. . Chrániť pred mrazom.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ostatné údaje**

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2. Kontroly expozície**Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Uchovávať mimo dosahu potravín a nápojov Je nutné dodržat bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par. Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosolu alebo hmly.

Ochrana rúk

rukavice (odolné zásadám)

Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc	=	0,1	mm
Doba prieniku	>	480	min

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

Vhodný materiál	neoprén		
Hrúbka rukavíc	=	0,35	mm
Doba prieniku	>	480	min

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

ochranný odev odolný zásadám

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Forma** kvapalný, číry**Farba** oranžový**Zápach** po citróné**pH hodnota**

Hodnota	cca.	10	
Koncentrácia/H ₂ O		0,5	%
Teplota		20	°C
Poznámka		alkalický	

Bod tuhnutia

Hodnota	cca.	-4	do	4	°C
---------	------	----	----	---	----

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Poznámka Nepoužiteľné

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota pary

Poznámka nestanovené

HustotaHodnota cca. 1,02 g/cm³
Teplota 20 °C**Rozpustnosť ve vode**

Poznámka úplne miešateľný

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

Teplota vznietenia

Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

Viskozita**dynamická**Hodnota cca. 15 mPa.s
Teplota 20 °C**Oxidačné vlastnosti**

Poznámka Nepoužiteľné

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reakcia s kyselinami a silnými oxidačnými činidlami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neskladovať pri teplotách pod -5°C.

teplota rozkladu

Poznámka

Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Výrobok reaguje s: Kyseliny, Oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akutná orálna toxicita

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

Akutná orálna toxicita (Súčasť)

2-Butoxyethanol

Druh	potkan		
LD50	=	470	mg/kg

Akutná kožná toxicita

ATE		5.500	mg/kg
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akutná kožná toxicita (Súčasť)

2-Butoxyethanol

Druh	králik		
LD50	=	220	mg/kg

Akutná toxicita spôsobená vdychovaním

ATE	>	100	mg/l
Podanie/Forma		Páry	
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

ATE	>	20	mg/l
-----	---	----	------

Podanie/Forma		Prach/Hmlu	
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akutná toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)

2-Butoxyethanol

Druh	potkan		
LC50	=	2,17	mg/l
Doba expozície	=	4	h

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie silno dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Mutagenita

Poznámka Nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Karcinogenita

Poznámka Nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka Nie je k dispozícii

Praktických skúseností

Výrobok pôsobí silným žieravým účinkom na pokožku, oči a sliznice.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasti)****2-Butoxyethanol**

	=	1250	do	1490	mg/l
Doba expozície	=	96	h		

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**2-Butoxyethanol**

LC50	=	800		mg/l
Doba expozície	=	48	h	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

Všeobecné odporúčania

Nepoužiteľné

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

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

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 15* zásady
Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 39 plasty
Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná preprava**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Námorná preprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Letecká doprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

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

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

Iné informácie

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****VOC**

VOC (CH)	4	%
VOC (EC)	4	%

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 hviezdičkou (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Met. Corr. 1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Skratky

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europ,,ischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EU: European Union
EC: European Community

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 14.03.2016

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 04.04.19

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

