

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

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

1.1 Identifikacija hemikalije

active ECO

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

8G3M-7080-M00F-S7MG

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

Upotreba supstance/preparata

All purpose liquid fat-dissolvent for the kitchen area. Samo za profesionalnu upotrebu.

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
obezbeđuju / putem
telefona

Regulatory Affairs

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 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti ***

2.1 Klasifikacija hemikalije

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

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

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318Proizvod 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

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Opasnost

Obaveštenje o opasnosti ***

H315 Izaziva iritaciju kože.
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 Hexyl D-glucoside; FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT; Disodium metasilikat pentahidrat

Dodatne informacije

Samo za profesionalnu upotrebu.

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute. Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Hexyl D-glucoside

CAS broj 54549-24-5
Koncentracija >= 3 < 10 %
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

CAS broj	68439-46-3			
EINECS broj	N.D.			
Koncentracija	>= 3	<	10	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Eye Dam. 1		H318	

2-butoxyethanol

CAS broj	111-76-2			
EINECS broj	203-905-0			
Broj registracije	01-2119475108-36-XXXX			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Acute Tox. 4		H302	
	Acute Tox. 3		H331	
	Eye Irrit. 2		H319	

ATE	oralni	1.200	mg/kg
cATpE	udisajni (inhalativni), prašina/izmaglica (magličasta formacija)	0,5	mg/l
cATpE	udisajni (inhalativni), isparenja	3	mg/l

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS broj	10213-79-3			
EINECS broj	229-912-9			
Broj registracije	01-2119449811-37-0004			
Koncentracija	>= 3	<	5	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Met. Corr. 1		H290	
	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	

sodium carbonate

CAS broj	497-19-8			
EINECS broj	207-838-8			
Broj registracije	01-2119485498-19			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

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

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Osigurajte dovod svežeg vazduha. U slučaju pojave simptoma, preduzmite medicinski tretman.

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

Posle kontakta s kožom

Nakon kontakta sa kožom, odmah isperite sa mnogo vode. Konsultujte doktora ako se nastavi iritacija kože.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. Zaštitite nepovređeno oko. Odgovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.

Posle gutanja

Ne podstičite povraćanje. Popijte vodu u malim gutljajima. Nemojte nikada davati bilo šta onesvešćenoj osobi. Preduzmite medicinski tretman.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Mogu nastati sledeći simptomi: Kratko disanje, Kašljanje

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Naznake za lekara / opasnosti

Rizik stomachne perforacije; Rizik respiratornog poremećaja

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodan medij za gašenje požara

Mlaznica za raspršivanje vode sprejisanjem, Pena, ABC puder/prašak, Sam proizvod nije goriv; adaptirajte mere protivpožarne zaštite prema okolnom prostoru.

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

Nosite odeću koja u potpunosti zaštićuje. 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 lokalnim propisima. Ohladite ugrožene kontejnere vodenim sprejom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristite ličnu zaštitnu odeću. Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

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

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

vezivo). Isperite sa puno vode. Odložite kao što je propisano.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Koristite samo opremu koja je alkalno otporna. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Rukujte sa kontejnerom pažljivo, a tako ga i otvorite.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

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 originalnoj ambalaži. Obezbedite alkalno otporan pod.

Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti zajedno sa elementima kao što su: Kiseline, Nemojte skladištiti zajedno sa hranom.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima; otvarajte i rukujte pažljivo. Zaštitite od mraza.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Opšte zaštitne i higijenske mere

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Držite podalje od hrane i napitaka. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja. Aparat za disanje u slučaju formiranja aerosola ili izmaglice.

Zaštita ruku

Rukavice (alkalno otporne)

Odgovarajući materijal nitril

Debljina materijala = 0,1 mm

Vreme probijanja > 480 min

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

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

Rukavice (alkalno otporne)
 Odgovarajući materijal neopren
 Debljina materijala = 0,35 mm
 Vreme probijanja > 480 min

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla sa čvrstim stezanjem

Zaštita tela

alkalno otporna zaštitna odeća

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Fizičko stanje** tečnost, bistra**Boja** oranž**Miris** od limuna**Tačka smrzavanja**

Vrednost približno -4 za / 4 °C
 no ka /
 prema

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost približno 100 °C
 no

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Primerbe Ne može se primeniti.

Tačka paljenja

Vrednost > 100 °C

Temperatura paljenja

Primerbe Ne može se primeniti.

Temperatura razlaganja

Primerbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednost

Vrednost približno 10
 no
 Koncentracija/H₂O 0,5 %
 Temperatura 20 °C
 Primerbe alkalno

Viskozitet**dinamički**

Vrednost približno 15 mPa.s
 no
 Temperatura 20 °C

Rastvorljivost

Primerbe Nije određeno.

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustinaVrednost približno 1,02 g/cm³
no

Temperatura 20 °C

Relativna gustina pare

Primedbe Nije određeno.

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primedbe Nije određeno.

Brzina isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Stepen isparavanja (eter = 1):

Primedbe Nije određeno.

Rastvorivost u vodi

Primedbe kompletno može da se meša

Svojstva oksidiranja

Primedbe Ne može se primeniti.

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

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

Reakcije sa kiselinama i jakim oksidirajućim agensima.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Zaštite od kontaminacije.

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturama ispod -5 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Proizvod reaguje sa sledećim supstancama: Kiseline, Oksidirajući agensi

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	>	10.000	mg/kg
Način (metod)		Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).	

Akutna oralna toksičnost (komponente)**2-butoxyethanol**

ATE		1200	mg/kg
-----	--	------	-------

Akutna inhalatorna toksičnost

ATE		75	mg/l
Administracija/forma		isparenja	
Način (metod)		Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).	

ATE		12,5	mg/l
-----	--	------	------

Administracija/forma		prašina/izmaglica (magličasta formacija)	
Način (metod)		Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).	

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena		jak (snažan) iritant	
---------	--	----------------------	--

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena		iritant - rizik od teškog oštećenja oka	
---------	--	---	--

Senzitizacija

Procena		bez sensitizacije	
---------	--	-------------------	--

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primerbe		Nisu raspoloživi nikakvi podaci.	
----------	--	----------------------------------	--

Mutagenost

Primerbe		Nisu raspoloživi nikakvi podaci.	
----------	--	----------------------------------	--

Reproduktivna toksičnost

Primerbe		Nisu raspoloživi nikakvi podaci.	
----------	--	----------------------------------	--

Karcinogenost

Primerbe		Nisu raspoloživi nikakvi podaci.	
----------	--	----------------------------------	--

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primerbe		Nisu raspoloživi nikakvi podaci.	
----------	--	----------------------------------	--

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Iskustvo iz prakse

Proizvod poseduje snažan kaustičan efekat na kožu i sluzokožu.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Toksičnost po ribe (komponente)****2-butoxyethanol**

=	1250	za /	1490	mg/l
		ka /		
		prem		
		a		
		h		

Trajanje izlaganja

= 96

Toksičnost po dafnije (komponente)**2-butoxyethanol**

LC50	=	800	mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

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

Ne može se primeniti.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Ošte informacije**

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu životne sredine

Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

12.7. Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

POGLAVLJE 13: Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada****Preporuke za odlaganje proizvoda**

EWC oznaka za otpad 20 01 15* alkalines

Odbacite kao opasan otpad.

Preporuke za odlaganje ambalaža

EWC oznaka za otpad 20 01 39 plastics

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
14.1 UN broj	Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u pomorskom transportu.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u vazdušnom transportu.-
14.2 UN naziv za teret u transportu	û	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-

Informacija za sve modele transporta**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Moraju biti uzeti u obzir relevantni transportni propisi.

Druge informacije**14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske orgaizacije**

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

(IMO)

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci *****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****VOC**

VOC (CH)	4	%
VOC (EU)	4	%

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI	8G3M-7080-M00F-S7MG
-----	---------------------

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.
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;

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H290	Može biti korozivno za metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H331	Toksično ako se udiše.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 3	Akutna toksičnost, kategorija 3
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Iritacija oka, kategorija 2
Met. Corr. 1	Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Iritacija kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer 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, Authorisation and Restriction of Chemicals

Trgovački naziv: active ECO

Broj supstance: SUB302020900000

Verzija: 11 / EU

Datum izmene (revizije):
09.11.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 10 / EU

Datum štampanja: 09.11.2023

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

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

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.

