

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

1.1 Identifikacija hemikalije

glass ECO

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

9YFT-A0S2-200P-6DVV

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

Upotreba supstance/preparata

Concentrated glass- and window cleaning agent. For industrial application only.

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

Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Dodatne informacije

For industrial application only.

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

propan-2-ol

CAS broj	67-63-0				
EINECS broj	200-661-7				
Broj registracije	01-2119457558-25-XXXX				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2				H225
	Eye Irrit. 2				H319
	STOT SE 3				H336

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. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Do sada nepoznati simptomi.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Naznake za lekara / tretman

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodan medij za gašenje požara

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

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

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.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. 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 vezivo). Isperite sa puno vode.

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

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Preporučena temperatura skladištenjaVrednost \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.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**8.1 Parametri kontrole izloženosti****Druge informacije**

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Kontrole izlaganja**

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni konakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal nitril

Debljina materijala 0,4 mm

Vreme probijanja \geq 480 min

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

Odgovarajući materijal prirodni lateks

Debljina materijala \geq 0,16 mmVreme probijanja $>$ 480 min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Fizičko stanje

tečnost

Boja

zeleno

Miris

kao alkohol

Tačka topljenja

Vrednost

-4

°C

Tačka smrzavanja

Vrednost

približno -4

za / 4
ka /
prema

°C

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost

približno 100

°C

Tačka paljenja

Vrednost

> 50

za / 60
ka /
prema

°C

Temperatura paljenja

Primedbe

Ne može se primeniti.

Temperatura razlaganja

Primedbe

Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednost

Vrednost

9

za / 10
ka /
prema**Viskozitet**

Vrednost

5

za / 10
ka /
prema

mPa.s

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

Primedbe

Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe

Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustina

Vrednost

= 0,993

g/cm³

Temperatura

= 20 °C

Relativna gustina pare

Primedbe

Nije određeno.

9.2 Ostali podaci

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Procena nije poznato nijedno

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe Nije određeno.

Kritična tačka

Primedbe Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

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

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Zaštite od kontaminacije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

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

Primedbe Nije određeno.

Akutna dermalna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Akutna inhalatorna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena blagi, slab iritirajući efekat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena blagi, slab iritirajući efekat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

Senzitizacija

Procena bez senzitivacije

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Mutagenost

Primedbe Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Karcinogenost

Primedbe Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe Nije određeno.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja

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

Iskustvo iz prakse

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Ošte informacije

Nije određeno.

Toksičnost po ribe (komponente)

propan-2-ol

Tipovi (vrste)	zlatna ribica (<i>Leuciccus idus</i>)		
LC50	8970	za / ka / prema	9280 mg/l
Trajanje izlaganja	48	h	
Izvor	IUCLID		

Toksičnost po dafnije (komponente)

propan-2-ol

Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	9714		mg/l
Trajanje izlaganja	24	h	
Izvor	IUCLID		

Toksičnost po alge (komponente)

propan-2-ol

Tipovi (vrste)	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Trajanje izlaganja	7	d	
Izvor	IUCLID		

Toksičnost po bakterije (komponente)

propan-2-ol

Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Trajanje izlaganja	16	h	
Izvor	IUCLID		

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Ošte informacije

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Ošte informacije

Nije određeno.

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

Primedbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Ošte informacije

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ošte informacije

Nije određeno.

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.

12.7. Ostali štetni efekti

Ošte informacije

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

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.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 20 01 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29
Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

	Kopneni transport 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	ú	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-

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

Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.

Druge informacije**14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)**

Nije određeno.

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

manje od 5 %:

nejonski surfaktanti

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)

Klasa opasnosti za vodu WGK 1

(Nemačka)

Primedbe Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 4,9 %

VOC (EU) = 4,9 %

Supstanca / identifikacija proizvoda

UF1 9YFT-A0S2-200P-6DVV

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

Trgovački naziv: glass ECO

Broj supstance: SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 14.07.08

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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.

H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Eye Irrit. 2	Iritacija oka, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, 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
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
EC: European Community
EU: European Union
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
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.

