

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

glass ECO

Oznaka proizvoda

UFI

9YFT-A0S2-200P-6DVV

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

Upotreba

Koncentrat za čišćenje stakla i prozora. 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

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti koje je neophodno navesti. Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glade utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Opasni sastojci****propan-2-ol**

CAS-Br. 67-63-0

EINECS-br. 200-661-7

Registarski broj 01-2119457558-25-XXXX

Koncentracija $\geq 1 < 10$ %

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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

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. Kod iritacije se savjetovati sa očnim liječnikom.

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

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Čuvati samo u originalnom pakiranju.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Ostali podaci**

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Dodatni tehnički podaci o pogonu**

Vidi stavak 7. Ne traže se nikakve druge mjere.

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	nitril		
Debljina rukavice		0,4	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min

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

Prikladni materijal	prirodni lateks		
Debljina rukavice		>= 0,16	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>	480	min

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

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
Boja	zeleni
Miris	alkoholičan

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Točka topljenja

Vrijednost -4 °C

Točka smrzavanja

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost cca. 100 °C

Plamište

Vrijednost > 50 do 60 °C

Temperatura paljenja

Bilješka Nije uporabljivo

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost 9 do 10

Viskoznost

Vrijednost 5 do 10 mPa.s

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoćaVrijednost = 0,993 g/cm³

Temperatura = 20 °C

Relativna gustoća pare

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije**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

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Čuvati od onečišćenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

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

Bilješka nije utvrđeno

Akutna kožna toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Akutna toksičnost pri udisanju

Bilješka nije utvrđeno

Nagrivanje/iritacija kože

Procjena malo razdražljiv učinak – nije obvezno označavati

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena malo razdražljiv učinak – nije obvezno označavati

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

Toksičnost za ribe (Sastojci)**propan-2-ol**

Vrste	Leuciscus idus				
LC50	8970	do	9280	mg/l	
Vrijeme izlaganja	48	h			
Izvor	IUCLID				

Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)**propan-2-ol**

Vrste	Daphnia magna				
EC50	9714			mg/l	

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Vrijeme izlaganja 24 h
Izvor IUCLID

Toksičnost na alge (Sastojci)**propan-2-ol**

Vrste Scenedesmus quadricauda
LOEC 1800 mg/l
Vrijeme izlaganja 7 d
Izvor IUCLID

Toksičnost za bakterije (Sastojci)**propan-2-ol**

Vrste Pseudomonas putida
LOEC 1050 mg/l
Vrijeme izlaganja 16 h
Izvor IUCLID

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

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29
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.

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	-	-	-

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

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

manje od 5 %:

neionski surfaktanti

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

WGK 1

(Njemačka)

Bilješka

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 4,9 %

VOC (EC) = 4,9 %

Oznaka proizvoda

UFI

9YFT-A0S2-200P-6DVV

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

H225

Lako zapaljiva tekućina i para.

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Eye Irrit. 2

Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 2

Flam. Liq. 2

Zapaljive tekućine, kategorija 2

STOT SE 3

Toksično djelovanje na specifične ciljne organe – jednokratna ekspozicija, 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, Authorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

Trgovačko ime proizvoda: glass ECO

Tvar br. SUB302021490000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 14.07.08

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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

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.

