

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

glass ECO

Kód výrobku

UFI

9YFT-A0S2-200P-6DVV

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

Použitie látky/prípravku

Koncentrovaný prípravok na umývanie skla a okien. 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

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. 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

propán-2-ol

Č. CAS 67-63-0

Č: EINECS 200-661-7

Registračné č. 01-2119457558-25-XXXX

Koncentrácia >= 1 < 10 %

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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

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. Pri podráždení konzultovať s 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

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. 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.

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

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

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

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte iba v pôvodnom balení.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

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

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície**Kontrola expozície**

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

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 nitril

Hrúbka rukavíc 0,4 mm

Doba prieniku \geq 480 min

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

Vhodný materiál prírodný latex

Hrúbka rukavíc \geq 0,16 mmDoba prieniku $>$ 480 min

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

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**Farba** zelený**Zápach** alkoholický

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Bod topenia

Hodnota -4 °C

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 > 50 do 60 °C

Teplota vznietenia

Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota 9 do 10

Viskozita

Hodnota 5 do 10 mPa.s

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota = 0,993 g/cm³
Teplota = 20 °C**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**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

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

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

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**

Poznámka nestanovené

Akutna kožná toxicita

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

Poznámka nestanovené

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia

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**

nestanovené

Toxicita pre ryby (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	8970	do	9280	mg/l
Doba expozície	48	h		
Pôvod	IUCLID			

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh	Daphnia magna
------	---------------

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

EC50	9714		mg/l
Doba expozície	24	h	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre riasy (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Doba expozície	7	d	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Doba expozície	16	h	
Pôvod	IUCLID		

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

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 30 iné detergenty než uvedené v 20 01 29

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučené. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

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	-	-	-

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

menej ako 5 %

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

neiónové povrchovo aktívne látky

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) WGK 1

Poznámka Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 4,9 %

VOC (EC) = 4,9 %

Kód výrobku

UFI 9YFT-A0S2-200P-6DVV

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 hviezdíčkou (*).

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

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Kategórie CLP z oddielu 3

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, Kategória 2
 Flam. Liq. 2 Horľavá kvapalina, Kategória 2
 STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Skratky

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

Obchodný názov výrobku: glass ECO

Látka č. SUB302021490000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 14.07.08

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

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.

