

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*glass ECO*

#### **Identifikace látky / produktu**

UFI

9YFT-A0S2-200P-6DVV

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

#### **Použití látky nebo přípravku**

Koncentrovaný čisticí přípravek na okna a jiné skleněné plochy. Pro profesionální použití.

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

#### **Adresa/Výrobce**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro

Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

#### **Adresa/Dodavatel**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpovědné za tento

bezpečnostní list

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### **2.2 Prvky označení**

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

## Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

### Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

##### propan-2-ol

Číslo CAS 67-63-0

Číslo EINECS 200-661-7

Registrační číslo 01-2119457558-25-XXXX

Koncentrace &gt;= 1 &lt; 10 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

#### Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

#### Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

Obchodní jméno: glass ECO

Císlo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodné hasicí prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

#### **Nevhodné hasicí prostředky**

Ostrý proud vody

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nejsou žádné známy.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

#### **Ostatní údaje**

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

#### **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

#### **Doporučená skladovací teplota**

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**Skladovatelnost**

Skladovací doba: 3 roky

**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Uchovávejte pouze v původním balení.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte obal těsně uzavřený .

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Pro profesionální použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Ostatní údaje**

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

**8.2 Omezování expozice****Omezování expozice**

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

**Technická opatření / Hygienická opatření**

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

**Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic 0,4 mm

Doba průniku  $\geq$  480 min

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

Vhodný materiál přírodní latex

Tloušťka rukavic  $\geq$  0,16 mmDoba průniku  $>$  480 min

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

**Ochrana očí**

Ochranné brýle

**Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství kapalný

Barva zelený

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

<b>Zápach</b>	alkoholovitý			
<b>Bod tání</b>				
Hodnota	-4			°C
<b>Bod tuhnutí</b>				
Hodnota	cca -4	do	4	°C
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>				
Hodnota	cca 100			°C
<b>Bod vzplanutí</b>				
Hodnota	> 50	do	60	°C
<b>Teplota vznícení</b>				
Poznámky	Nelze použít			
<b>teplota rozkladu</b>				
Poznámky	Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.			
<b>hodnota pH</b>				
Hodnota	9	do	10	
<b>Viskozita</b>				
Hodnota	5	do	10	mPa.s
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>				
Poznámky	neurčeno			
<b>Tlak par</b>				
Poznámky	neurčeno			
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>				
Hodnota	=	0,993		g/cm <sup>3</sup>
teplota	=	20	°C	
<b>Relativní hustota páry</b>				
Poznámky	neurčeno			

**9.2 Další informace**

<b>Sublimační bod</b>				
Poznámky	neurčeno			
<b>Rychlost odpařování</b>				
Poznámky	neurčeno			
<b>Koeficient odpařování</b>				
Poznámky	neurčeno			
<b>Rozpustnost ve vodě</b>				
Poznámky	plně mísitelná			
<b>teplota samovznícení</b>				
Poznámky	neurčeno			
<b>Spalovací číslo</b>				
Poznámky	neurčeno			

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**Oxidační vlastnosti**

Hodnocení Nejsou známy.

**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

**Hustota po setřesení**

Poznámky neurčeno

**Obsah pevné látky**

Poznámky neurčeno

**Koncentrace nasycení**

Poznámky neurčeno

**kritický bod**

Poznámky neurčeno

**Disociační konstanta**

Poznámky neurčeno

**Povrchové napětí**

Poznámky neurčeno

**Ostatní údaje**

Nejsou známy.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Chránit před nečistotami.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**Akutní dermální toxicita**

Poznámky neurčeno

**Akutní inhalační toxicita**

Poznámky neurčeno

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

**senzibilizace**

Hodnocení nesenzibilizující

**Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**

Poznámky neurčeno

**Mutagenita**

Poznámky neurčeno

**Toxicita pro reprodukci**

Poznámky neurčeno

**Karcinogenita**

Poznámky neurčeno

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**

Poznámky neurčeno

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

**Zkušenosti z praxe**

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

**Ostatní údaje**

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Toxicita pro ryby (Složky)****propan-2-ol**

Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)			
LC50	8970	do	9280	mg/l
Doba expozice	48	h		
Pramen	IUCLID			

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**Toxicita pro Dafnie (Složky)****propan-2-ol**

Species	Daphnia magna	
EC50	9714	mg/l
Doba expozice	24	h
Pramen	IUCLID	

**Toxicita pro řasy (Složky)****propan-2-ol**

Species	Scenedesmus quadricauda	
LOEC	1800	mg/l
Doba expozice	7	d
Pramen	IUCLID	

**Toxicita pro bakterie (Složky)****propan-2-ol**

Species	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Doba expozice	16	h
Pramen	IUCLID	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.3 Bioakumulační potenciál****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Poznámky                      neurčeno

**12.4 Mobilita v půdě****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Všeobecné pokyny.**

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Všeobecné pokyny.**

neurčeno



Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**Potenciál globálního oteplování**

Poznámky neurčeno

**Další ekologické informace**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Kód odpadu-EAK 20 01 30 detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	<b>Pozemní přeprava ADR/RID</b>	<b>Námorní přeprava IMDG/GGVSee</b>	<b>Letecká doprava</b>
<b>14.1 UN číslo</b>	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	-	-	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	-	-	-
Bezpečnostní značka			
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-

**Informace pro všechny druhy dopravy****14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

**Další informace****14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

neurčeno

Obchodní jméno: glass ECO

Číslo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky

#### **Třída znečištění vod (Německo)**

Třída znečištění vod (Německo) WGK 1

Poznámky Odvození WGK podle přílohy 1 č. 5.2 AwSV

#### **VOC**

VOC (CH) = 4,9 %

VOC (EC) = 4,9 %

#### **Identifikace látky / produktu**

UFI 9YFT-A0S2-200P-6DVV

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

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-věty uvedené v oddílu 3**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### **Kategorie CLP u oddílu 3**

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, Kategorie 2  
 Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, Kategorie 2  
 STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

#### **Zkratky**

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

Obchodní jméno: glass ECO

Císlo látky: SUB302021490000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 14.07.08

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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

### Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

