

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*glasEFFEKT*

#### **Kód výrobku**

UFI

JRW6-7089-X00Y-75MM

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

#### **Použitie látky/prípravku**

Tekutý čistiaci prostriedok na sklo. 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**

Produkt nie je podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

### **2.2. Prvky označovania**

**Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Doplňujúce informácie**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.  
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 necieľové organizmy.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti****3-butoxypropán-2-ol**

Č. CAS	5131-66-8				
Č. EINECS	225-878-4				
Koncentrácia	>=	1	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2			H315	
	Eye Irrit. 2			H319	

**Ďalšie zložky****etanol**

Č. CAS	64-17-5				
Č. EINECS	200-578-6				
Registračné č.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentrácia	>=	1	<	10	%
Odkaz: [3]					
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	

**Poznámka**

[3] Látka s limitnými hodnotami pre pracovné prostredie

**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.

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

### **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 akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

#### **Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

## **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 ukľznutia. 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

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Uchovávajúte 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 akejkolvek nekompatibility

### Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

### Skladovateľnosť

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 mm

Doba prieniku  $>$  480 min

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

#### Ochrana očí

ochranné okuliare

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Ochrana tela**

Chemický pracovný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo**

kvapalný

**Farba**

modrý

**Zápach**

špecifický pre výrobok

**Bod tuhnutia**

Hodnota cca. -4 do 4 °C

**Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu**

Hodnota cca. 100 °C

**Bod vzplanutia**

Hodnota &gt; 65 °C

Poznámka Nepoužiteľné

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**pH hodnota**

Hodnota cca. 7 do 8

Koncentrácia/H<sub>2</sub>O 100 %

Teplota 20 °C

Poznámka slabo alkalický

**Viskozita**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**Hodnota 1 g/cm<sup>3</sup>

Teplota 20 °C

**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie****Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka nestanovené

**Koeficient odparovania**

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Rozpustnosť vo vode**

Poznámka úplne miešateľný

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Vyhodnotenie Nie sú známe.

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Test horenia**

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.

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## 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 toxikita

Poznámka nestanovené

#### Akutna kožná toxicita

Poznámka nestanovené

#### Akutna 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

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Toxicita pre ryby**

Referenčná látka	2-butoxyetanol	
Č. CAS	111-76-2	
Druh	jalec tmavý ( <i>Leuciscus idus</i> )	
LC50	> 100	mg/l
Pôvod	hodnota z literatúry	

**Toxicita pre ryby (Súčasti)****etanol**

Druh	čerebľa ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	= 15300	mg/l
Doba expozície	= 96 h	
Metóda	US-EPA	

**Toxicita pre dafnia**

Referenčná látka	2-butoxyetanol	
Č. CAS	111-76-2	
Druh	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 100	mg/l
Doba expozície	48 h	
Pôvod	hodnota z literatúry	

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****etanol**

Druh	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48 h	
Pôvod	Údaje výrobcu	

**etanol**

Druh	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48 h	

**Toxicita pre riasy**

Referenčná látka	2-butoxyetanol	
Č. CAS	111-76-2	
Druh	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	
EC50	> 100	mg/l
Pôvod	hodnota z literatúry	

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****etanol**

Druh	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC10	= 11,5	mg/l
Doba expozície	= 3 d	
Metóda	OECD TG 201	

**etanol**

Druh	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC50	= 275	mg/l



Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Doba expozície = 3 d  
Metóda OECD TG 201

**Toxicita pre baktérie (Súčasť)****etanol**

= 5800 mg/l  
Doba expozície = 4 h

**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 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. After an intended use this product does not reach the watercourse.

**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

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. 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
<b>14.1. Číslo OSN</b>	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-	-	-
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-	-	-
Štítky ADR/RID			
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-	-	-

**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****Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd      WGK 1

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

(Nemecko)

Poznámka

Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (CH)

= 6 %

VOC (EC)

= 6 %

**Kód výrobku**

UFI

JRW6-7089-X00Y-75MM

**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 hviezdikou (\*).

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**

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Kategória CLP z oddielu 3**

Eye Irrit. 2

Podráždenie očí, Kategória 2

Skin Irrit. 2

Dráždivosť kože, Kategória 2

**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, 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

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

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.

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

