

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

## **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

### **1.1. Termékazonosító**

*glasEFFEKT*

### **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

#### **Az anyag/készítmény felhasználása**

Folyékony ablaktisztító. Kizárólag ipari felhasználásra.

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

#### **Cím/Gyártó**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456  
fax száma +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Információs hivatal / Regulatory Affairs  
hívás telefonszáma  
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at  
adatlapért felelős  
személy e-mail címe

#### **Cím/Szállító**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456  
fax száma +43 (0)5 0456 7777  
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at  
adatlapért felelős  
személy e-mail címe

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

### **2.2. Címkézési elemek**

#### **Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)**

#### **Kiegészítő információk**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Kizárólag ipari felhasználásra.

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

### **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

#### **3.2. Keverékek**

##### **Veszélyes komponensek (1272/2008/EK rendelet))**

##### **2-Butoxyethanol**

CAS-Szám	111-76-2
EINECS- szám	203-905-0
REACH regisztrációs szám	01-2119475108-36-XXXX
Koncentráció	>= 1 < 10 %

##### **Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)**

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

##### **Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)**

5 %-nál kevesebb,  
NTA (nitrilo-triecsav) és annak sói  
anionos felületaktív anyagok

### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

##### **Általános előírások.**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

##### **Belélegzés esetén**

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

##### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

##### **Szembe kerülés esetén**

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögtetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

##### **Lenyelés esetén**

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Tünet ezideig nem ismeretes.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

##### **Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **Megfelelő oltóanyag**

Összegeyztethető minden használatos oldószerrel.

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

**Nem megfelelő oltóanyagok**

Bő vízsugár

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Ismeretlen

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

**További adatok**

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Ajánlott tárolási hőmérséklet**Érték  $\geq$  5  $\leq$  25 °C**Tárolási stabilitás**

Tárolási idő: 3 év

**A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények**

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kizárólag ipari felhasználásra.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Az expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

### Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

### Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag nitril

-

Megfelelő anyag Natural Latex

-

### Szemvédelem

Védőszemüveg

### Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	folyékony				
<b>Színek</b>	kék				
<b>Szag</b>	ammóniákszerű				
<b>pH-érték</b>					
Érték	kb	10,4			
Koncentráció/H <sub>2</sub> O		100	%		
hőmérséklet		20	°C		
Megjegyzés	lúgos				
<b>Fagyáspont</b>					
Érték	kb	-4	ig	4	°C
<b>Szublimációs pont</b>					
Megjegyzés	nincs információ				
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>					
Érték	kb	100			°C
<b>Lobbanáspont</b>					
Érték	>	100			°C
Megjegyzés	Nem alkalmazható				
<b>Párolgási sebesség</b>					
Megjegyzés	nincs információ				
<b>Elpárolgás koefficiense</b>					
Megjegyzés	nincs információ				

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Gozsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség**Érték 0,997 g/cm<sup>3</sup>  
hőmérséklet 20 °C**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés nincs információ

**Öngyulladás hőmérséklet**

Megjegyzés nincs információ

**Égési szám**

Megjegyzés nincs információ

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

**Viszkozitás**

Megjegyzés nincs információ

**Oxidációs tulajdonságok**

értékelés Ismeretlen.

**9.2. Egyéb információk****Térfogatsúly**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség megrázás után**

Megjegyzés nincs információ

**Égési próba**

Megjegyzés nincs információ

**Száranyag tartalom**

Megjegyzés nincs információ

**Telítettség töményítése**

Megjegyzés nincs információ

**kritikus pont**

Megjegyzés nincs információ

**Disszociációs konstans**

Megjegyzés nincs információ

**Felületi feszültség**

Megjegyzés nincs információ

**További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

**10.2. Kémiai stabilitás**

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Bepiszkolódástól óvni kell.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

ATE	7.833,33	mg/kg
	33	

módszer	Számított érték (eloírás (EC) 1272/2008)
---------	--

**Akut orális toxicitás (Komponensek)****2-Butoxyethanol**

Fajok	patkány	
LD50	= 470	mg/kg

**Akut dermális toxicitás**

ATE	3.666,66	mg/kg
	67	

módszer	Számított érték (eloírás (EC) 1272/2008)
---------	--

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)****2-Butoxyethanol**

Fajok	házyinyúl	
LD50	= 220	mg/kg

**Akut inhalációs toxicitás**

ATE	> 100	mg/l
-----	-------	------

Adagolás/Forma	Gőzök
módszer	Számított érték (eloírás (EC) 1272/2008)

ATE	> 20	mg/l
-----	------	------

Adagolás/Forma	Por/Köd
módszer	Számított érték (eloírás (EC) 1272/2008)

**Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)****2-Butoxyethanol**

Fajok	patkány	
LC50	= 2,17	mg/l

Expozíciós idő	= 4	h
----------------	-----	---

**Bőrrmarás/bőrirritáció**

értékelés	csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles
-----------	--

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles

**szenzibilizáció**

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

**Subakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Mutagenitás**

Megjegyzés nincs információ

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Karcinogenitás**

Megjegyzés nincs információ

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**

Megjegyzés nincs információ

**Gyakorlati tapasztalatok**

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

**További adatok**

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

**Általános előírások.**

nincs információ

**Hal toxicitás**

Alapanyag	2-Butoxyethanol	
CAS-Szám	111-76-2	
Fajok	Kárász (Leuciscus idus)	
LC50	> 100	mg/l
Forrás	Irodalmi érték	

**Hal toxicitás (Komponensek)**

**2-Butoxyethanol**

	=	1250	ig	1490	mg/l
Expozíciós idő	=	96	h		

**Toxicitás (Daphnia)**

Alapanyag	2-Butoxyethanol	
CAS-Szám	111-76-2	
Fajok	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	48	h
Forrás	Irodalmi érték	

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**

**2-Butoxyethanol**

LC50	=	800		mg/l
Expozíciós idő	=	48	h	

**Toxicitás algákra**

Alapanyag	2-Butoxyethanol
-----------	-----------------

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

CAS-Szám	111-76-2	
Fajok	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Forrás	Irodalmi érték	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Általános előírások.**

nincs információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Általános előírások.**

nincs információ

**12.6. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet. After an intended use this product does not reach the watercourse.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

EAK-Hulladék kód 20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től  
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

**Szennyezett csomagolás**

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szállítás ADR/RID**

Semmilyen veszélyes áru

**14.1. UN-szám**

UN -

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztály -



Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport -

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**Tengeri szállítás IMDG/GGVSee**

A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak

**14.1. UN-szám**

UN -

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztály -

**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport -

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**Légi szállítás**

A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)

**14.1. UN-szám**

UN -

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztály -

**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport -

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**Információ az összes közlekedési mód****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Semmilyen veszélyes áru

**Egyéb információk****14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**  
nincs információ**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****VOC**

VOC (CH) = 6 %

VOC (EC) = 6 %

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (\*) vannak megjelölve  
**H-kifejezések a 3-as részlegben**

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2018

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 24.01.18

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

**CLP kategória a 3-as részlegben**

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2

**Rövidítések**

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Civil Aviation Organization  
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

**Kiegészítő információk**

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

