

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

1.1. Termékazonosító

glasEFFEKT

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

JRW6-7089-X00Y-75MM

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.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

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, Nagyvárad 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

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

Kiegészítő információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

3-butoxi-propán-2-ol

CAS-Szám	5131-66-8				
EINECS- szám	225-878-4				
Koncentráció	>=	1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Skin Irrit. 2			H315	
	Eye Irrit. 2			H319	

További összetevők

etanol

CAS-Szám	64-17-5				
EINECS- szám	200-578-6				
REACH	01-2119457610-43-XXXX				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>=	1	<	10	%
Utalás: [3]					
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Flam. Liq. 2			H225	

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

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

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. 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

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

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 védőöltözéket 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

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

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

Az eredeti csomagolásban tartandó.

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**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	
Kesztyű vastagság		0,4	mm
Áttörési idő	\geq	480	min
-			

Megfelelő anyag		természetes latex	
Kesztyű vastagság	\geq	0,16	mm
Áttörési idő	$>$	480	min
-			

Szemvédelem

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot** folyékony**Színek** kék**Szag** a termékre jellemző**Fagyáspont**

Érték kb -4 ig 4 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Érték kb 100 °C

Lobbanáspont

Érték > 65 °C

Megjegyzés Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Érték kb 7 ig 8

Koncentráció/H₂O 100 %

hőmérséklet 20 °C

Megjegyzés gyengén lúgos

Viszkozitás

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűségÉrték 1 g/cm³

hőmérséklet 20 °C

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szublímációs pont**

Megjegyzés nincs információ

Párolgási sebesség

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés	nincs információ
Vízben oldhatóság	
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető
Öngyulladás hőmérséklet	
Megjegyzés	nincs információ
Égési szám	
Megjegyzés	nincs információ
Oxidációs tulajdonságok	
értékelés	Ismeretlen.
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.

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.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás

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

Hal toxicitás (Komponensek)

etanol

Fajok	Pimephales promelas	
LC50	= 15300	mg/l
Expozíciós idő módszer	= 96 h US-EPA	

Toxicitás (Daphnia)

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

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

etanol

Fajok	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Expozíciós idő	= 48 h	
Forrás	Gyártói adatok	

etanol

Fajok	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Expozíciós idő	= 48 h	

Toxicitás algákra

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

Toxicitás algákra (Komponensek)

etanol

Fajok	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Expozíciós idő módszer	= 3 d OECD TG 201	

etanol

Fajok	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Expozíciós idő = 3 d
módszer OECD TG 201

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**etanol**

= 5800 mg/l
Expozíciós idő = 4 h

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

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

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 Endokrin károsító tulajdonságok**Általános előírások.**

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

nincs információ

Globális felmelegedés potenciálja

Megjegyzés nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre 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**

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

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	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 1

(Németország)

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

VOC

VOC (CH) = 6 %

VOC (EC) = 6 %

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI JRW6-7089-X00Y-75MM

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve
 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-kifejezések a 3-as részlegben

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Eye Irrit. 2 Szemirritáció, Kategória 2

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, Kategória 2

Rövidítések

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

Kereskedelmi név: glasEFFEKT

Anyagsz. SUB302020230000

Verzió: 13 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 17.04.07

Verziót helyettesíti: 12 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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.

