

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

glasEFFEKT

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.at
Zodpovedné
oddelenie / Telefón Regulatory Affairs
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
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

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

3.2. Zmesi**Nebezpečné súčasti (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****2-Butoxyethanol**

Č. CAS	111-76-2				
Č. EINECS	203-905-0				
Registračné č.	01-2119475108-36-XXXX				
Koncentrácia	>= 1	<	10	%	

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

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

prítomné látky (Nariadenie (ES) č. 648/2004)

menej ako 5 %

aniónové povrchovo aktívne látky

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 akejkoľvek 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

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

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 ukíznutia. 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

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať 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

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

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

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Vhodný materiál Natural Latex

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**

Forma	kvapalný			
Farba	modrý			
Zápach	amoniakový			
pH hodnota				
Hodnota	cca.	10,4		
Koncentrácia/H ₂ O		100	%	
Teplota		20	°C	
Poznámka	alkalický			
Bod tuhnutia				
Hodnota	cca.	-4	do	4 °C
Sublimačný bod				
Poznámka	nestanovené			
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah				
Hodnota	cca.	100		°C
Bod vzplanutia				
Hodnota	>	100		°C
Poznámka	Nepoužiteľné			
Rýchlosť odparovania				
Poznámka	nestanovené			
Koeficient odparovania				
Poznámka	nestanovené			
Tlak pary				
Poznámka	nestanovené			
Hustota pary				
Poznámka	nestanovené			
Hustota				

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Hodnota	0,997	g/cm ³
Teplota	20 °C	

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

Viskozita

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

9.2. Iné informácie**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

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Uchovávajte pri teplote do max. 30°C.

teplota rozkladu

Poznámka

Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

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 toxikologických účinkoch****Akutna orálna toxicita**

ATE	7.833,33	mg/kg
	33	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akutna orálna toxicita (Súčasť)**2-Butoxyethanol**

Druh	potkan	
LD50	= 470	mg/kg

Akútna kožná toxicita

ATE	3.666,66	mg/kg
	67	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akútna kožná toxicita (Súčasť)**2-Butoxyethanol**

Druh	králik	
LD50	= 220	mg/kg

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

ATE	> 100	mg/l
Podanie/Forma	Páry	
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	
ATE	> 20	mg/l
Podanie/Forma	Prach/Hmlu	
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**2-Butoxyethanol**

Druh	potkan	
LC50	= 2,17	mg/l
Doba expozície	= 4	h

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

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

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

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

Toxicita pre ryby (Súčasti)**2-Butoxyethanol**

	=	1250	do	1490	mg/l
Doba expozície	=	96	h		

Toxicita pre dafnia

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

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**2-Butoxyethanol**

LC50	=	800		mg/l
Doba expozície	=	48	h	

Toxicita pre riasy

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka

nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Iné informácie o ekologicku

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

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**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda

-

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Námorná preprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

14.1. Číslo OSN

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Letecká doprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

Iné informácie**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****VOC**

VOC (CH) = 6 %

VOC (EC) = 6 %

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 (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

Obchodný názov výrobku: glasEFFEKT

Látka č. SUB302020230000

Verzia: 7 / EU

Dátum revízie: 27.02.2018

dátum vydania: 17.04.07

Nahrádza verziu: 6 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Skratky

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

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.

