

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

glasEFFEKT

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

JRW6-7089-X00Y-75MM

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata

Liquid glass cleanser. For industrial application only.

1.3 Podaci o snabdevaču

Adresa/proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se
obezbeđuju / putem
telefona

Regulatory Affairs

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Dodatne informacije

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.
For industrial application only.

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute. Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

3-butoxypropan-2-ol

CAS broj	5131-66-8				
EINECS broj	225-878-4				
Koncentracija	>= 1	<	10		%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Irrit. 2		H319		

Dalji sastojci

ethanol

CAS broj	64-17-5				
EINECS broj	200-578-6				
Broj registracije	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentracija	>= 1	<	10		%
Savet: [3]					
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225		

Napomena

[3] supstanca sa limitima profesionalne izloženosti

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Ošte informacije

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Osigurajte dovod svežeg vazduha. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Do sada nepoznati simptomi.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Naznake za lekara / tretman

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodan medij za gašenje požara

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Druge informacije

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Isperite sa puno vode.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrole izlaganja

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni kontakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal nitril

Debljina materijala 0,4 mm

Vreme probijanja \geq 480 min

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

Odgovarajući materijal prirodni lateks

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Debljina materijala >= 0,16 mm
 Vreme probijanja > 480 min
 z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Fizičko stanje tečnost
Boja plavo
Miris specifičnosti proizvoda

Tačka smrzavanja

Vrednost približno -4 za / 4 °C
 no ka /
 prema

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost približno 100 °C
 no

Tačka paljenja

Vrednost > 65 °C
 Primedbe Ne može se primeniti.

Temperatura razlaganja

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednost

Vrednost približno 7 za / 8
 no ka /
 prema

Koncentracija/H₂O 100 %
 Temperatura 20 °C
 Primedbe slabo alkalno

Viskozitet

Primedbe Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustina

Vrednost 1 g/cm³
 Temperatura 20 °C

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Relativna gustina pare

Primedbe Nije određeno.

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primedbe Nije određeno.

Brzina isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Stepen isparavanja (eter = 1):

Primedbe Nije određeno.

Rastvorivost u vodi

Primedbe kompletno može da se meša

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Procena nije poznato nijedno

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Ispitivanje sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe Nije određeno.

Kritična tačka

Primedbe Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Zaštite od kontaminacije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

Primedbe Nije određeno.

Akutna dermalna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Akutna inhalatorna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena blagi, slab iritirajući efekat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena blagi, slab iritirajući efekat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

Senzitizacija

Procena bez senzitivizacije

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Mutagenost

Primedbe Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Karcinogenost

Primedbe Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe Nije određeno.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja**

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Iskustvo iz prakse

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Ošte informacije**

Nije određeno.

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca	2-butoxyethanol	
CAS broj	111-76-2	
Tipovi (vrste)	zlatna ribica (<i>Leuciccus idus</i>)	
LC50	> 100	mg/l
Izvor	vrednost uzeta iz literature	

Toksičnost po ribe (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	= 15300	mg/l
Trajanje izlaganja	= 96 h	
Način (metod)	US-EPA	

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	2-butoxyethanol	
CAS broj	111-76-2	
Tipovi (vrste)	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 100	mg/l
Trajanje izlaganja	48 h	
Izvor	vrednost uzeta iz literature	

Toksičnost po dafnije (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Trajanje izlaganja	= 48 h	
Izvor	proizvođačevi podaci	

ethanol

Tipovi (vrste)	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Trajanje izlaganja	= 48 h	

Toksičnost po alge

Referentna supstanca	2-butoxyethanol	
CAS broj	111-76-2	
Tipovi (vrste)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	
EC50	> 100	mg/l

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Izvor vrednost uzeta iz literature

Toksičnost po alge (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Trajanje izlaganja	= 3	d
Način (metod)	OECD TG 201	

ethanol

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Trajanje izlaganja	= 3	d
Način (metod)	OECD TG 201	

Toksičnost po bakterije (komponente)**ethanol**

	= 5800	mg/l
Trajanje izlaganja	= 4	h

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Ošte informacije**

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Opšta informacija / ekologija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer. After an intended use this product does not reach the watercourse.

POGLAVLJE 13: Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada****Preporuke za odlaganje proizvoda**

EWC oznaka za otpad 20 01 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29
Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
14.1 UN broj	Proizvod ne konstituiše opasne supstance za kopneni transport.-	Proizvod ne konstituiše opasne supstance u pomorskom transportu.-	Proizvod ne konstituiše opasne supstance u vazdušnom transportu.-
14.2 UN naziv za teret u transportu	ú	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

Informacija za sve modele transporta

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Proizvod ne konstituiše opasne supstance za kopneni transport.

Druge informacije**14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)**

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**Klasa opasnosti za vodu WGK 1
(Nemačka)

Primedbe Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOCVOC (CH) = 6 %
VOC (EU) = 6 %**Supstanca / identifikacija proizvoda**

UFI JRW6-7089-X00Y-75MM

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaciIzmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.
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;**Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.**H315 Izaziva iritaciju kože.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.**CLP kategorije navedene u poglavlju 3**Eye Irrit. 2 Iritacija oka, kategorija 2
Skin Irrit. 2 Iritacija kože, kategorija 2**Skraćenice**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

Trgovački naziv: glasEFFEKT

Broj supstance: SUB302020230000

Verzija: 13 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 17.04.07

Zamenjuje verziju: 12 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

Dodatne informacije

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

