

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000
the date of issue: 30.06.11

Verzija: 1 / EU
Zamenjuje verziju: - / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013
Datum štampanja: 06.05.15

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

1.1 Identifikacija hemikalije

hup GLASS

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

Upotreba supstance/preparata

Ready-to-use, moist, extra large, lint-free, tear-resistant wipes for glass surfaces and mirrors.

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.at
Informacije koje se obezbeđuju / putem
telefona Regulatory Affairs
Adresa za elektronsku poštu regulatoryaffairs@hagleitner.at
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 elektronsku poštu regulatoryaffairs@hagleitner.at
osobe zadužene za ovaj SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 43430

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.2 Elementi obeležavanja

Opasna komponenta(e) koja treba da se naznače na nalepnici (propis (EC) br. 1272/2008).

For industrial application only.

Označavanje nalepnicama u skladu sa EU direktivama 1999/45/EC i 67/548/EEC

Simboli za oznaku opasnosti

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15



iritant

R fraze (oznake rizika)

36 Iritativno za oči.
67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

S fraze (oznake bezbednosti)

26 U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć.

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.2 Podaci o sastojcima smeše****Opasni sastojci****Propan-2-ol**

CAS broj	67-63-0	
EINECS broj	200-661-7	
Broj registracije	01-2119457558-25-XXXX	
Koncentracija	< 25	%
Klasifikacija	Xi, R36 F, R11 R67	

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način. U slučaju akcidenta ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite medicinski savet.

Posle inhalacije

Ako se udišu produkti raspadanja, pomerite povređenu osobu na izvor svežeg vazduha i omogućite joj da ostane smirena. Obezbedite medicinsku pomoć.

Posle kontakta s kožom

Odmah operite sa sapunom i vodom. Konsultujte doktora ako se nastavi iritacija kože.

Posle kontakta s očima

Razdvojte očne kapke, temeljito operite oči sa vodom (15 minuta). 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.

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15

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

Sam proizvod nije goriv; adaptirajte mere protivpožarne zaštite prema okolnom prostoru.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju vatre, može doći do oslobađanja sledećih supstanci i jedinjenja: Ugljen monoksidi (CO); Ugljen dioksid (CO₂)

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu

Upotrebite samostalne aparate za disanje.

Druge informacije

Ohladite ugrožene kontejnere vodenim sprejom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Osigurajte adekvatno provetravanje. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u odvođe/površinske vode/podzemne vode.

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

Pokupite mehanički.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost >= 5 <= 25 °C

Stabilnost skladištenja

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnom kontejneru.

Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti zajedno sa elementima kao što su: Oksidirajući agensi

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na hladnom, suvom i dobro provetrenom mestu.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**8.1 Parametri kontrole izloženosti****Granične vrednosti izlaganja****Propan-2-ol**

Lista	MAK(GKV 2003)			
Tip	MAK			
Vrednost	500	mg/m ³	200	ppm(V)
Granica kratkotrajnog izlaganja	2000	mg/m ³	800	ppm(V)

Maksimalna granična vrednost: 4x15 Miw; Status: 12/2011

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

Operite ruke pre pauze i nakon rada. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Sprečiti kontakt sa kožom i očima.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

Zaštita ruku

Rukavice	
Use	Kratkoročni kontakt sa rukama
Referentna supstanca	Propan-2-ol
Odgovarajući materijal	Butyl rubber
Debljina materijala	0,5 mm
Vreme probijanja	>= 8 h

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla sa poklopcem za bočnu zaštitu

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**

Forma	čvrst
Boja	belo

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15

Miris	kao alkohol		
pH vrednost			
Vrednost	4,8	za / ka / prema	6,2
Temperatura Primedbe	20	°C	neutralno prema slabo kiselinskom
Tačka smrzavanja	Ne može se primeniti.		
Tačka sublimacije	Nije određeno.		
Početna tačka ključanja i opseg ključanja			
Vrednost	približno	100	°C
Tačka paljenja	Nije određeno.		
Brzina isparavanja	Nije određeno.		
Stepen isparavanja (eter = 1):	Nije određeno.		
Pritisak isparavanja	Ne može se primeniti.		
Gustina isparavanja	Nije određeno.		
Gustina			
Vrednost	približno	0,966	mg/l
Temperatura	20	°C	
Rastvorivost u vodi	kompletno može da se meša		
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije određeno.		
Faktor sagorevanja	Nije određeno.		
Temperatura razlaganja	Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.		
Viskozitet	Nije određeno.		
Svojstva oksidiranja	nije poznato nijedno		
9.2 Ostali podaci			
Gustina sadržaja u rasutom stanju	Nije određeno.		
Gustina pakovanja u rasutom stanju	Nije određeno.		

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15

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.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće. Zaštite od atmosferske vlage i vode.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

Temperatura razlaganja

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

10.5 Nekompatibilni materijali

Oksidirajući agensi

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

ugljen monoksid i ugljen dioksid

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Podaci o toksičnim efektima****Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Procena iritant

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena iritant

Senzitizacija

Procena bez sensitizacije

Subaktuna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Mutagenost

Primedbe Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000
the date of issue: 30.06.11Verzija: 1 / EU
Zamenjuje verziju: - / EUDatum izmene (revizije): 06.02.2013
Datum štampanja: 06.05.15**Karcinogenost**

Primedbe Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe Nije određeno.

Iskustvo iz prakse

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Kod ispravnog korišćenja proizvoda, nisu poznata nikakva oštećenja zdravlja.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Toksičnost za ribe**

Referentna supstanca	Propan-2-ol		
CAS broj	67-63-0		
Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	9640		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	Propan-2-ol		
CAS broj	67-63-0		
Tipovi (vrste)	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	13299		mg/l
Trajanje izlaganja	48	h	

Toksičnost po alge

Referentna supstanca	Propan-2-ol		
CAS broj	67-63-0		
Tipovi (vrste)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
EC50	> 1000		mg/l
Trajanje izlaganja	72	h	

Toksičnost po bakterije

Referentna supstanca	Propan-2-ol		
CAS broj	67-63-0		
Tipovi (vrste)	<i>Pseudomonas putida</i>		
EC10	5175		mg/l
Trajanje izlaganja	18	h	
Način (metod)	DIN 38412 Part8		

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nije određeno.

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

Nije određeno.

12.6 Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

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.

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

EWC oznaka za otpad 07

Wastes from organic chemical processes

Preporuke za odlaganje ambalaža

EWC oznaka za otpad 07

Wastes from organic chemical processes

Pakovanje koje ne može biti očišćeno trebalo bi odbaciti kao otpad (produkt za odbacivanje).

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**Kopneni transport ADR/RID**

bezopasna roba

14.1 UN broj

UN -

14.2 UN naziv za teret u transportu

-

14.3 Klasa opasnosti u transportu

Klasa -

14.4 Ambalažna grupa

Grupa pakovanja -

Transport morem IMDG/GGVSee

Proizvod ne konstituiše opasne supstance u pomorskom transportu.

14.1 UN broj

UN -

14.2 UN naziv za teret u transportu

-

14.3 Klasa opasnosti u transportu

Klasa -

14.4 Ambalažna grupa

Grupa pakovanja -

Vazdušni transport ICAO/IATA

Proizvod ne konstituiše opasne supstance u vazdušnom transportu.

14.1 UN broj

UN -

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15

14.2 UN naziv za teret u transportu

-

14.3 Klasa opasnosti u transportu

Klasa -

14.4 Ambalažna grupa

Grupa pakovanja -

Informacija za sve modele transporta**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

bezopasna roba

Druge informacije**14.7 Transport u rasutom stanju**

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)**VOC**

VOC (EU) 23 %

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.

Skraćenice

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

Dodatne informacije

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Trgovački naziv: hup GLASS

Broj supstance: SUB445030160000

Verzija: 1 / EU

Datum izmene (revizije): 06.02.2013

the date of issue: 30.06.11

Zamenjuje verziju: - / EU

Datum štampanja: 06.05.15

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.

