

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

GLASFEE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Čistilna dela

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

Ime podjetja: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA
 Ulica: Taunusstraße 19
 Kraj: D-80807 München
 Telefon: +49/89/350608-0 Telefaks: +49/89/350608-47
 e-mail: info@dr-schnell.de
 Kontaktna oseba: Josef Feuerstein Telefon: +49/89/350608-46
 e-mail: sdb@dr-schnell.de
 Internet: www.dr-schnell.de
 Prodočje/oddelek za informacije: Labor

Dobavitelj

Ime podjetja: PROSEN COM d.o.o.
 Ulica: Poslovna cona A 47
 Kraj: SLO-4208 Sencur
 Telefon: + 386 4 257 14 28 Telefaks: + 386 59 08 48 80
 e-mail: info@prosencom.com
 Prodočje/oddelek za informacije: Sluzbe za nujne primere / Uradni svetovalni organ: 112

Ime podjetja: Freudenberg gospodinjski proizvodi d.o.o.
 Ulica: Limbuska cesta 2
 Kraj: SLO-2341 Limbus
 Telefon: +386 2 429 49 16 Telefaks: +386 2 429 49 20
 e-mail: vileda.slovenia@fhp-ww.com
 Prodočje/oddelek za informacije: Sluzbe za nujne primere / Uradni svetovalni organ: 112

1.4 Telefonska številka za nujne primere:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 2 od 9

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. ES	Sestavina	Delež
Št. CAS	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS	
Indeks št.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Št. REACH		
203-905-0	Butil glikol	1 - < 5 %
111-76-2	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319	
01-2119475108-36		
200-661-7	Propán-2-ol	1 - < 5 %
67-63-0	F - Lahko vnetljivo, Xi - Dražilno R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Besedilo R, H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Dodatni napotkiOdredba (ES) št.648/2004 o detergentih
dišave**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**Prizadete odvesti iz območja nevarnosti.
Skrbeti za sveži zrak.**Pri stiku s kožo**Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.
Onesnažena oblačila takoj sleči in jih varno odstraniti.
V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.**Pri stiku z očmi**Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.**Pri zaužitju**

Nujno poiskati zdravniško pomoč! Pokažite varnostni list ali etiketo/embalažo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneliSimptomi in vplivi, ki se pojavijo s časovnim zamikom so navedeni v oddelku 11.
Simptomi zastrupitve lahko nstopijo tudi šele po mnogih urah po eksploziji.**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 3 od 9

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

alkoholnoodporna pena. / Vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja

Proizvodi iz cracka

Dušikovi oksidi (NOx).

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Po potrebi Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti stik z očmi.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barrierami).

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Možno redčenje z vodo.

Ostanek splaknite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 13 ter za osebno zaščitno opremo oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Dodatno k informacijam iz tega oddelka najdete pomembne navedbe tudi v oddelka 8 in 6.1.

Dodatni napotki

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Upoštevati splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Upoštevajte navodila za uporabo.

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Izdelka ne shranjevati v prehodih in stopniščih.

Izdelek shranjevati samo dobro zaprt v originalnem pakiranju.

Glej poglavje 10.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 4 od 9

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
111-76-2	2-Butoksietanol (butilglikol)	20	98		2,5	
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropilalkohol; Izopropanol)	200	500		4	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-63-0	2-Propanol	acetone	50 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

To je mogoče doseči lokalnim odsesavanjem.

V primeru preseganja mejne vrednosti delovnega mesta (MDK): Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

Velja samo, če so tukaj navedene mejne vrednosti za izpostavljenost.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevati splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Zaščito za oči/obraz

Priporočljivo

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. (EN 166)

Pri Nevarnost brizganja.

Zaščita rok

Priporočljivo

gumijaste rokavice. (EN 374)

Testiranja niso bila izvedena.

Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Zaščitna delovna obleka (npr. varna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal

V primeru preseganja mejne vrednosti delovnega mesta (MDK): Filter A (EN 14387), označitvena barva rjava

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 5 od 9

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	modro
Vonj:	značileno

Metoda

pH: 10

Sprememba stanja

Tališče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 95 °C
Plamenišče:	58 °C

Vnetljivost

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni določeno

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Parni tlak:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota:	0,992 g/cm ³
Nasipna teža:	ni določeno
Topnost v vodi:	lahko topljiv., ki se da mešati.

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Vsebnost topila:	ni določeno

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja: ni določeno
 Topljivost v maščobah (g/l): ni določeno
 Prevodnost: ni določeno
 Napetost površine: ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Glej tudi podpoglavja 10.2 do 10.6.
 proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 6 od 9

10.2 Kemijska stabilnost

Glej tudi podpoglavja 10.1 do 10.6.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej tudi podpoglavja 10.1 do 10.6.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej tudi podpoglavja 7.

Segrevanje, odprt ogenj, viri vžiga.

10.5 Nezdržljivi materiali

Preprečite stik z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

Izogibati se stiku z drugimi kemikalijami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glej tudi podpoglavja 10.1 do 10.5.

Glej tudi poglavje 5.2.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Morebitne nadaljnje informacije o zdravstvenih učinkih, glejte razdelek 2.1 (Razvrščanje).

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
111-76-2	Butil glikol				
	oralni	LD50	560 mg/kg	Podgana	
	kožni	LD50	>2000 mg/kg	Morski prašiček.	
	inhalacijski para	ATE	11 mg/l		
	inhalacijski aerosol	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	Propán-2-ol				
	oralni	LD50	5280 mg/kg	Podgana	
	kožni	LD50	12800 mg/kg	Zajec	
	inhalacijski (4 h) para	LC50	30 mg/l	Podgana	

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 7 od 9

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Za morebitne nadaljnje informacije o vplivih na okolje, gl. razdelek 2.1 (razvrščanje).

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Metoda	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor
111-76-2	Butil glikol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	1490 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (sončni ostriž)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	Propán-2-ol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
111-76-2	Butil glikol	0,81 (25°C)

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Na primer primerna sežigalnica.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070199 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Plastična embalaža

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 8 od 9

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Odstranite prek dualnega sistema.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

<u>14.1 Številka ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	ni uporabeno
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	ni uporabeno

Transport z rečno plovbo (ADN)

<u>14.1 Številka ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	ni uporabeno
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	ni uporabeno

Pomorski ladijski transport (IMDG)

<u>14.1 Številka ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	ni uporabeno

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 Številka ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	ni uporabeno
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	ni uporabeno

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni določeno drugače, se upoštevajo splošni ukrepi za izvajanje varnega transporta.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

2010/75/EU (VOC):	7,498 %
2004/42/ES (VOC):	7,498 %

Dodatni napotki

Za uvrstitev in oznako glej oddelek 2.
Upoštevajte Uredbo o kemikalijah, ChemV.
Upoštevajte Uredbo o zmanjšanju tveganja zaradi kemikalij, ChemRRV.
Upoštevajte Uredbo o ohranjanju čistoče zraka, LRV.

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

GLASFEE

Datum izdaje: 15.03.2018

Številka proizvoda: 70095_CLP

Stran 9 od 9

Spremembe

Spremenjeni oddelki: 1, 2, 16

Okrajšave in kratice

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Besedilo R stavkov (Številka in polno besedilo)

11	Lahko vnetljivo.
20/21/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
36	Draži oči.
36/38	Draži oči in kožo.
67	Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)