

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 1 af 9

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

GLASFEE

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsarbejder  
Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

**Anvendelser som frarådes**

Der foreligger ingen oplysninger.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Gade:	Taunusstraße 19	
By:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Kontaktperson:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informationsgivende afdeling:	Labor	

**1.4. Nødtelefon:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3. Andre farer**

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 2 af 9

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
67-63-0	propan-2-ol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**Andre informationer**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter  
parfume

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring ofre ud af farezonen.  
Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.  
Beskidt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde.  
Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Kontakt ubetinget læge! Hav datablad ved hånden.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

I tilfælde af forsinkede symptomer og virkninger, se afsnit 11 og om optagelsesveje under afsnit 4.1.  
Forgiftningssymptomer kan optræde først flere timer efter eksponeringen.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum. / Vandstøvstråle.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter  
Crackprodukter  
Kvælstofoxid (NOx).

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### GLASFEE

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 3 af 9

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

- I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
- I givet fald: Beskyttelsesheldragt.

#### **Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Undgå kontakt med øjnene.
- Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
- Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse .
- Kan fortyndes med vand.
- Restmængde skylles med meget vand.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

- se afsnit 13, samt personligt beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Som supplement til dette afsnit findes der også relevante oplysninger i afsnit 8 og 6.1.

##### **Andre informationer**

- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
- De normale forholdsregler ved omgang med kemikalier skal anvendes.
- Læs brugsanvisningen.
- Bemærk brugsanvisning på etiketten.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen .

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Produkt må ikke oplagres i gennemgange og trappeopgange
- Produktet må kun opbevares i lukket original emballage
- Se afsnit 10.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 4 af 9

**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Dette kan opnås med lokal udsugning eller almindelig ventilation.

Ved overskridelse af arbejdspladsgrænseværdien (AGV): Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

Gælder kun hvis der her er anført en ekspositionsgrænseværdi.

**Hygiejniske foranstaltninger**

De normale forholdsregler ved omgang med kemikalier skal anvendes.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Anbefalet

Tætsluttende beskyttelsesbrille. (EN 166)

Ved Sprøjtefare

**Håndværn**

Anbefalet

gummihandsker. (EN 374)

Der er ikke udført tests.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Arbejdsbeskyttelsestøj (fx sikkerhedssko EN ISO 20345, langærmet arbejdstøj)

**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdspladsgrænseværdien (AGV): Filter A (EN 14387), mærkningsfarve brun

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende  
 Farve: blå  
 Lugt: karakteristisk

pH-værdien: 10

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: ikke oplyst

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 95 °C

Flammepunkt: 58 °C

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen selvopretholdende forbrænding

**Antændelighed**

fast stof: ikke oplyst

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 5 af 9

gas: ikke oplyst

**Eksplorative egenskaber**

ikke oplyst

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke oplyst

gas: ikke oplyst

**Oxidierende egenskaber**

ikke oplyst

Damptryk: ikke oplyst

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde: 0,992 g/cm<sup>3</sup>

Vægtfylde: ikke oplyst

Vandopløselighed: let opløselig., blandbar.

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: ikke oplyst

Viskositet/kinematisk: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: ikke oplyst

**9.2. Andre oplysninger**

Blandingsevne ikke oplyst

Opløselighed i fedt (g/l): ikke oplyst

Ledningsevne: ikke oplyst

Overfladespænding: ikke oplyst

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Se også underafsnit 10.2 til 10.6.

Produktet er ikke godkendt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Se også underafsnit 10.1 til 10.6

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se også underafsnit 10.1 til 10.6

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Se også afsnit 7.

Opvarmning, åben ild, antændingskilder

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med stærke oxiderende midler.

Undgå kontakt med andre kemikalier

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Se også underafsnit 10.1 til 10.5.

Se også afsnit 5.2.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 6 af 9

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Eventuelle yderligere oplysninger om sundhedseffekter, se afsnit 2.1 (klassificering).

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	oral	LD50 mg/kg	560	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Marsvin.	
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	30 mg/l	Rotte	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Eventuelle yderligere informationer om miljøpåvirkninger, se afsnit 2.1 (klassificering).

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 7 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus (Bluegill)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	0,81 (25°C)

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data disponible

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

For eksempel egnet forbrændingsanlæg

**Affaldsnummer - overskud**

070199 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - forurenet emballage**

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 8 af 9

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Destrueres efter gældende bestemmelser.  
Bortskaffes på genbrugsplads.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	ikke relevant

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	ikke relevant

**Skibstransport (IMDG)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	ikke relevant

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	ikke relevant
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Såfremt det ikke er specificeret nærmere, skal de almindelige forholdsregler ved gennemførelse af en sikker transport overholdes.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

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

**Andre informationer**

Kategorisering og mærkning, se afsnit 2.  
Kemikaliefordningen, ChemV skal overholdes.  
Kemikalie-risikoreduktions-forordningen, ChemRRV skal overholdes.  
Luftrenholdelsesforordningen LRV skal overholdes.



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GLASFEE**

Revideret dato: 02.02.2018

Katalog-nr.: 70095\_CLP

Side 9 af 9

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Reviderede afsnit: 1, 2, 16

**Forkortelser og akronymer**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*