

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

GLASFEE

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Lavori di pulizia

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Indirizzo:	Taunusstraße 19	
Città:	D-80807 München	
Telefono:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persona da contattare:	Josef Feuerstein	Telefono: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

1.4. Numero telefonico di Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:**emergenza:** GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere			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-olo			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi
profumi

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo.
Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito ad ingestione

Assolutamente consultare un medico! Portarsi appresso la scheda dei dati.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11.
risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.
Sintomi da intossicazione possono verificarsi anche molte ore dopo l'esposizione.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all' alcool. / Getto d'acqua a diffusione.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
Prodotti crack
Ossidi di azoto (NOx).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 3 di 9

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
Eventualmente Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Possibile diluire con acqua.
Sciacquare il quantitativo residuo con acqua abbondante.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

Ulteriori dati

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.
Osservare le istruzioni per l'uso.
Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.
Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.
Vedere capitolo 10.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 4 di 9

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
111-76-2	2-Butoxyethanol	20			TWA (8 h)	ACGIH-2017
67-63-0	2-Propanol	400			STEL (15 min)	ACGIH-2017
		200			TWA (8 h)	ACGIH-2017
111-76-2	Butossietanolo-2	20	98		8 ore	D.lgs.81/08
		50	246		Breve termine	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
111-76-2	2-BUTOXYETHANOL (ACGIH 2017)	Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis, creatinine)	200 mg/g	urine	End of shift
67-63-0	2-PROPANOL (ACGIH 2017)	Acetone	40 mg/L	urine	End of shift at end of workweek

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.

In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

Misure generali di protezione ed igiene

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Raccomandabile

Occhiali di protezione ermetici. (EN 166)

In caso di Pericolo di schizzi.

Protezione delle mani

Raccomandabile

guanti di lattice. (EN 374)

Non sono stati effettuati test.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Indumenti di protezione sul lavoro (ad esempio, scarpe antinfortunistiche EN ISO 20345, tute di lavoro a maniche lunghe)

Protezione respiratoria

In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): Filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone

Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 5 di 9

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	blu	
Odore:	caratteristico	
Valore pH:		10

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		> 95 °C
Punto di infiammabilità:		58 °C
Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenti	

Infiammabilità

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

Proprieta' esplosive

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non determinato

Pressione vapore:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	0,992 g/cm ³
Densità apparente:	non determinato
Idrosolubilità:	lievemente solubile., mescolabile.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità / dinamico:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Solvente:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: non determinato
 Liposolubilità (g/l): non determinato
 Conducibilità: non determinato
 Tensione superficiale: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Si veda al sottoparagrafo 10.2 bis 10.6.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 6 di 9

Il prodotto non è stato esaminato.

10.2. Stabilità chimica

Si veda al sottoparagrafo 10.1 bis 10.6.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Si veda al sottoparagrafo 10.1 bis 10.6.

10.4. Condizioni da evitare

Si veda anche al paragrafo 7.

Riscaldamento, fiamme vive, fonti infiammabili

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con ossidanti forti.

Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Si veda al sottoparagrafo 10.1 bis 10.5.

Si veda anche al paragrafo 5.2.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Per eventuali ulteriori informazioni relative agli effetti sulla salute vedere sezione 2.1 (Classificazione).

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	per via orale	DL50 mg/kg	560	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Porcellino d'India.	
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-olo				
	per via orale	DL50 mg/kg	5280	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	12800	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	30 mg/l	Ratto	

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 7 di 9

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Per ulteriori informazioni riguardo gli effetti sull'ambiente vedere capitolo 2.1 (Classificazione).

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1490	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	900	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-olo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	0,81 (25°C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Ad esempio impianto di incenerimento adatto.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070199 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; rifiuti non altrimenti specificati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 8 di 9

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltire attraverso il sistema duale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio: non applicabile

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio: non applicabile

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: non applicabile

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

In quanto non diversamente specificato, sono da osservare le misure generalmente previste per garantire un trasporto sicuro.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamentazione UE

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

GLASFEE

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70095_CLP

Pagina 9 di 9

2010/75/UE (VOC): 7,498 %

2004/42/CE (VOC): 7,498 %

Ulteriori dati

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.

Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.

Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim

Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1, 2, 16

Abbreviazioni ed acronimi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)