

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 1 aparținând 9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

GLASFEE

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Lucrari de curatire

Numai pentru utilizatorii/specialistii industriali.

**Utilizari nerecomandate**

Nu exista informatii.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Numele străzii:	Taunusstraße 19	
Orașul:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persoană de contact:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Departamentul responsabil:	Labor	

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3. Alte pericole**

componentele din acest preparat nu indeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 2 aparținând 9

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoxi-etanol			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, alcool izopropilic, izopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**Informații suplimentare**

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți parfumuri

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Scoaterea victimei din zona de pericol.  
Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun.  
Îmbracaminta contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță.  
În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.  
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

**Dacă este ingerat**

A chema imediat medicul și să aibă asupra sa foaia de date.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Dacă este cazul, găsiți simptomele ce pot apărea și efectele lor în paragraful 11, respectiv căile de constatare la paragraful 4.1.

Simptome de otrăvire pot apărea abia după multe ore după expunere.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

spuma rezistentă la alcool. / Jet de apă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Produse de ardere periculoase  
Produse de cracare  
Oxizi de azot (NOx).

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 3 aparținând 9

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.  
Dacă este cazul Costume de protecție integrală.

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.  
Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se evita contactul cu ochii.  
Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).  
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).  
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.  
Este posibilă diluarea cu apă.  
Spălați cantitățile rămase cu apă din abundență.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea paragraful 13, cât și paragraful 8 referitor la echipamentul pentru protecția personală

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

În plus față de informațiile conținute în această secțiune, găsiți, de asemenea, informații relevante în secțiunile 8 și 6.1.

**Informații suplimentare**

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.  
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.  
Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicelor.  
Respectați instrucțiunile de întreținere.  
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.  
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.  
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Nu depozitați produsul la intrare sau pe scări.  
Depozitați produsul în ambalajul original și în stare închisă.  
Consultați secțiunea 10.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 4 aparținând 9

**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă
111-76-2	2-Butoxietanol	30	150		8 ore
		50	250		15 min
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore
		203	500		15 min

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficienta.

Acest lucru poate fi realizat prin aspirare locală sau ventilație generală.

Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limita la locul de muncă): Utilizati protectie respiratorie adecvata.

Se aplică numai în cazul în care valorile limită de expunere sunt specificate.

**Măsuri de igienă**

Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

**Protecția ochilor/feței**

Recomandat

Ochelari de protecție etansi. (EN 166)

La Risc de stropire.

**Protecția mâinilor**

Recomandat

manusi de cauciuc. (EN 374)

Nu au fost efectuate teste.

În caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

**Protecția pielii**

Îmbrăcămintea de protecție în timpul lucrului (de exemplu: pantofi de protecție EN ISO 20345, îmbrăcămintea de protecție cu mânecă lungă)

**Protecție respiratorie**

Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limita la locul de muncă): Filtru A (EN 14387), culoare de marcare maro

**Controlul expunerii mediului**

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:

lichid

Culoare:

albastru

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 5 aparținând 9

Miros: caracteristic  
 pH-Valoare: 10

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: &gt; 95 °C

Punct de aprindere: 58 °C

Capacitatea de a sustine arderea: Nu intretine de la sine combustia

**Inflamabilitate**

Substanță solidă: nedeterminat

Gaz: nedeterminat

**Proprietăți explozive**

nedeterminat

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nedeterminat

Gaz: nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitate: 0,992 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea în vrac: nedeterminat

Solubilitate în apă: ușor solubil., se poate amesteca.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Conținut solvenți: nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Miscibilitate: nedeterminat

Solubilitatea în grasime (g/l): nedeterminat

Conductibilitate: nedeterminat

Tensiune la suprafața: nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Vezi de asemenea punctele 10.2 și 10.6.

Produsul nu a fost testat.

**10.2. Stabilitate chimică**

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.6.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.6.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 6 aparținând 9

**10.4. Condiții de evitat**

Vezi de asemenea punctul 7.  
Încălzire, flacără deschisă, surse de aprindere

**10.5. Materiale incompatibile**

Evitati contactul cu oxidanți puternici.  
Evitați contactul cu alte chimicale.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.5.  
A se vedea, de asemenea, paragraful 5.2.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Pentru mai multe informații referitoare la efectele asupra sănătății, a se vedea secțiunea 2.1 (clasificare)

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
111-76-2	2-butoxi-etanol				
	oral	LD50 mg/kg	560	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Cobai.	
	inhalativ vapori	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	30 mg/l	Sobolan	

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Vezi secțiunea 2.1 (evaluare) pentru informații suplimentare cu privire la potențialele efecte asupra mediului.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 7 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
111-76-2	2-butoxi-etanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	900	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Documentele, care confirmă aceasta, se tin gata pregătite pentru Autoritățile competente ale statelor membre și se pun numai acestora la dispoziție ori la rugămintea directă a acestora ori a unui producător de detergenți.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
111-76-2	2-butoxi-etanol	0,81 (25°C)

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu sunt date disponibile

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.  
De exemplu, incinerator potrivit.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070199 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază; deșeurii nespecificate

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurii nespecificate

**Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate**

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 8 aparținând 9

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.  
A prelua prin sistemul dual.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	nu aplicabile

**Transport fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	nu aplicabile

**Transport naval (IMDG)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	nu aplicabile

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	nu aplicabile
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	nu aplicabile

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Cu excepția cazului în care se specifică altfel, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport sigur.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

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

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

**Avize suplimentare**



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GLASFEE**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70095\_CLP

Pagina 9 aparținând 9

Pentru clasificare și etichetare, vedeți paragraful 2.

Respectați regulamentul chimic, ChemV.

Respectați regulamentul chimic cu privire la reducerea riscurilor substanțelor chimice, ChemRRV.

Respectați regulamentul cu privire la poluarea aerului, LRV.

**Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Secțiuni revizuite: 1, 2, 16

**Abrevieri și acronime**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*