

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

GLASFEE

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Tīrīšanas darbi

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Iela:	Taunusstraße 19	
Vieta:	D-80807 München	
Telefons:	+49/89/350608-0	Telefakss: +49/89/350608-47
E-pasts:	info@dr-schnell.de	
Persona izziņām:	Josef Feuerstein	Telefons: +49/89/350608-46
E-pasts:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

ārkārtas situācijās:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 2 / 9-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoksietanols			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	propān-2-ols			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Papildus norādījumi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem
smaržvielas

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas.
Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Nosmērētās drēbes nekavējoties noģērbiet un drošā veidā aizvāciet projām.
Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība! Jābūt līdzīgu datu lapai.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Par vēlākiem simptomiem un iedarbību skatīt 11. punktu un par saskares veidiem - 4.1. punktu.
Saindēšanās simptomi vari izpausties vairākas stundas pēc ekspozīcijas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

pret alkoholu izturīgas putas. / Ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti
Krekinga produkti
Slāpekļa oksīds (NOx).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 3 / 9-st

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.
Atbilstošā gadījumā Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut nokļūšanu acīs.
Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu un materiāli

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.
Iespējama atšķaidīšana ar ūdeni.
Atlikušo vielu skalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Skatīt 13. punktu un par individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. punktu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Papildus šajā punktā sniegtajai informācijai būtiska informācija ir sniegta arī 8. un 6.1. punktā.

Papildus norādījumi

Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.
Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.
Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Neuzglabāt uz kāpnēm vai kāpņutelpās.
Uzglabāt noslēgtā iepakojumā (tikai oriģinālajā).
Skat. 10. punktu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 4 / 9-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		Islaicīgi (15 min)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Islaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju.

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER): Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja šeit ir norādītas ekspozīcijas robežvērtības.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Acu/sejas aizsardzība

Ieteicams

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN 166)

Pie Šļakstu risks.

Roku aizsardzība

Ieteicams

gumijas cimdi. (EN 374)

Testi nav veikti.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdi pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Aizsargtērps (piemēram, EN ISO 20345 prasībām atbilstoši aizsargapavi un aizsargtērps ar garām piedurknēm).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER): Filtrs A (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:

šķidr

Krāsa:

zils

Smarža:

raksturīgi

pH:

10

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:

nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

> 95 °C

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 5 / 9-st

Uzliesmošanas temperatūra: 58 °C

Tālākā degšana: Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama

Uzliesmojamība

cietvielām: nav noteikts

gāzēm: nav noteikts

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām: nav noteikts

gāzēm: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

nav noteikts

Tvaika spiediens: nav noteikts

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums: 0,992 g/cm³

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: nav noteikts

Šķīdība ūdenī: viegli šķīstošs., sajaucams.

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte: nav noteikts

Šķīdinātāju saturs: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Sajaukšanās spēja: nav noteikts

Izšķīstspēja taukos (g/l): nav noteikts

Elektrovadītspēja: nav noteikts

Virsmas spriegums: nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Skatīt arī 10.2.–10.6. apakšpunktu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt arī 10.1.–10.6. apakšpunktu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt arī 10.1.–10.6. apakšpunktu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. punktu.

Sakaršana, atklāta liesma, uzliesmošanas avoti

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaujiet saskari ar stipriem oksidētājiem.

Jāizvairās no saskares ar citām ķīmiskām vielām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 6 / 9-st

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 10.1.–10.5. apakšpunktu.

Skatīt arī 5.2. punktu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Vairak informācijas par iespējamo ietekmi uz veselību skat. 2.1. sadaļa (Klasificēšana).

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols				
	orāls	LD50 mg/kg	560	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Jūras cūciņa.	
	ieelpojams tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propān-2-ols				
	orāls	LD50 mg/kg	5280	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	12800	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	30 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Iespējamo papildu informāciju par ietekmi uz vidi skat. 2.1. sadaļā (Klasifikācija).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 7 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	900	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propān-2-ols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanols	0,81 (25°C)

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.
Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Izlietoto produktu atkritumu

070199 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies galveno organisko ķīmisko vielu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 8 / 9-st

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.
Likvidēt, izmantojot duālo sistēmu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	nav pielietojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	nav pielietojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	nav pielietojams
14.4. Iepakojuma grupa:	nav pielietojams

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	nav pielietojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	nav pielietojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	nav pielietojams
14.4. Iepakojuma grupa:	nav pielietojams

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	nav pielietojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	nav pielietojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	nav pielietojams

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	nav pielietojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	nav pielietojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	nav pielietojams

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja nav noteikts citādi, jāveic vispārējie drošas transportēšanas pasākumi.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Par klasifikāciju un marķējumu skat. 2. punktu.
Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikālijām (ChemV).
Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikāliju riska mazināšanu (ChemRRV).
Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par gaisa tīrības kontroli (LRV).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Pārskatīšanas datums: 02.02.2018

Materiāla numurs: 70095_CLP

Lappuse 9 / 9-st

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Pārskatītās sadaļas: 1, 2, 16

Saīsinājumi un akronīmi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)