

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

GLASFEE

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Valymo darbai

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	DR.SCHNELL Chemie GmbH		
Adresas:	Taunusstraße 19		
Miestas:	D-80807 München		
Telefonas:	+49/89/350608-0	Telefaksas:	+49/89/350608-47
El. paštas:	info@dr-schnell.de		
Asmuo pasiteirauti:	Josef Feuerstein	Telefonas:	+49/89/350608-46
El. paštas:	sdb@dr-schnell.de		
Internet:	www.dr-schnell.de		
Atsakingas skyrius:	Labor		

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB bei 1999/45/EB: Preparatas nėra pavojingas pagal Direktyvą 1999/45/EB.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Ženklavimas (67/548/EEB arba 1999/45/EB): Netaikoma

2.3. Kiti pavojai

Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 2 iš 9

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoksietanolis			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; H302 H312 H332 H315 H319			
67-63-0	propan-2-olis			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų kvapai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Iškvėpus**Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos.
Įleiskite gryno oro.**Patekus ant odos**Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.
Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir saugiai juos pašalinkite.
Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.**Patekus į akis**Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.**Prarijus**

Būtinai iškvieskite gydytoją! Su savimi turėti duomenų lapą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Jei atitinka, apie uždelstai pasireiškiančius simptomus ir poveikį skaityti 11 skyriuje ir įsisavinimo būdą - 4.1 skyriuje.
Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus keletui valandų po ekspozicijos.**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

alkoholiui atsparios putos. / Vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojaiPavojingi degimo produktai
Krekingo produktai
Azoto oksidai (NOx).

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 3 iš 9

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
Galimi Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti patekimo į akis.
Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".
Galima skiesti vandeniu.
Likučius plauti dideliu vandens kiekiu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 13 skyriuje bei apie asmenines apsaugines priemones - 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Svarbius duomenis, papildančius šiame skyriuje pateiktus duomenis, rasite taip pat 8 ir 6.1 skyriuose.

Papildomi nurodymai

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
Taikomi bendri higienos reikalavimai.
Laikykite vartojimo instrukcijos nuorodų.
Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Nelaikyti produkto praėjimuose ar laiptinėse.
Laikyti produktą uždarytą originalioje pakuotėje
Žiūrėti 10 skyriuje

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 4 iš 9

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	10	50		IPRV (8 h)	
		20	100		TPRV (15 min)	
67-63-0	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis)	150	350		IPRV (8 h)	
		250	600		TPRV (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Įveskite gerą vėdinimą.

Tai galima pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją arba bendrąją ventiliaciją.

Viršijus ribinę vertę darbo vietoje: Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

Galioja tik tada, kai nurodytos ribinės ekspozicijos vertės.

Saugos ir higienos priemonės

Taikomi bendri higienos reikalavimai.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Akių ir (arba) veido apsauga

rekomenduojamas

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. (EN 166)

pas; ties; prie - Tiškų pavojus.

Rankų apsauga

rekomenduojamas

guminės pirštinės. (EN 374)

Nebuvo atlikti jokie bandymai.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Apsauginiai darbo rūbai: saugūs batai EN ISO 20345, ilgomis rankovėmis apsauginiai drabužiai)

Kvėpavimo sistemos apsauga

Viršijus ribinę vertę darbo vietoje: Filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:

skystas

Spalva:

mėlynas

Kvapų:

būdingas

pH-rodiklis:

10

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:

neapibrėžtas

**Bandymo metodų
standartai**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 5 iš 9

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: > 95 °C

Pliūpsnio temperatūra: 58 °C

Palaikantis degimą: Nesavaiminis degimas

Degumas

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: neapibrėžtas

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Žemutinė sprogimo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogimo riba: neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

neapibrėžtas

Garų slėgis: neapibrėžtas

Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis: 0,992 g/cm³

Piltnis tankis: neapibrėžtas

Tirpumas vandenyje: lengvai tirpus., maišomas.

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas: neapibrėžtas

Dinaminė klampumas: neapibrėžtas

Kinematinė klampumas: neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis: neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Maišumas: neapibrėžtas

Tirpumas riebaluose (g/l): neapibrėžtas

Laidumas: neapibrėžtas

Paviršiaus tempimas: neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Taip pat žiūrėti 10.2 - 10.6 punktus

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.6 punktus

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.6 punktus

10.4. Vengtinios salygos

Taip pat žiūrėti 7 skyriuje

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo šaltiniai

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 6 iš 9

Vengti kontakto su kitais chemikalais

10.6. Pavojinę skilimo produktai

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.5 punktus

Taip pat žiūrėti 5.2 skyriuje

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Gali būti daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, r. 2.1 skyriu (klasifikacija).

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-butoksietanolis				
	oralinis	LD50 mg/kg	560	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Jūros kiaulytė.	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-olis				
	oralinis	LD50 mg/kg	5280	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	12800	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	30 mg/l	Žiurkė	

Dirginimą ir esdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kitą galimą informaciją apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnį (klasifikacija).

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 7 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-butoksietanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	propan-2-olis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 13299 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas esantis šiame mišinys atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanolis	0,81 (25°C)

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Pavyzdžiui, tinkama deginimo įranga.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070199 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; pagrindinių organinių cheminių medžiagų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 8 iš 9

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Šalinti pasinaudojant DSD sistema (das Duale System).

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**14.1. JT numeris: netaikomas14.2. JT teisingas krovinio netaikomaspavadinimas:14.3. Gabenimo pavojingumo klasė netaikomas(-s):14.4. Pakuotės grupė: netaikomas**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**14.1. JT numeris: netaikomas14.2. JT teisingas krovinio netaikomaspavadinimas:14.3. Gabenimo pavojingumo klasė netaikomas(-s):14.4. Pakuotės grupė: netaikomas**Jūrų transportas (IMDG)**14.1. JT numeris: netaikomas14.2. JT teisingas krovinio netaikomaspavadinimas:14.3. Gabenimo pavojingumo klasė netaikomas(-s):**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. JT numeris: netaikomas14.2. JT teisingas krovinio netaikomaspavadinimas:14.3. Gabenimo pavojingumo klasė netaikomas(-s):**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, laikytis bendrųjų priemonių, užtikrinančių saugų transportavimą.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

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

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

Kitos pastabos

Apie priskyrimą ir ženklimą žr. 13 skyriuje.

Laikytis chemikalų potvarkio (ChemV).

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GLASFEE

Patikrinimo data: 09.03.2017

Katalogo Nr.: 70095_CLP

Puslapis 9 iš 9

Laikytis chemikalų rizikos mažinimo potvarkio (ChemRRV).

Laikytis oro taršos kontrolės potvarkio (LRV).

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Pakartojimo skyrius: 7, 16

Santrumpos ir akronimai

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)