

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 1 -tól/-től 9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

GLASFEE

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítási munkálatok

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA

Cím: Taunusstraße 19

Város: D-80807 München

Telefon: +49/89/350608-0

Telefax: +49/89/350608-47

e-mail: info@dr-schnell.de

Felelős személy: Josef Feuerstein

Telefon: +49/89/350608-46

e-mail: sdb@dr-schnell.de

Internet: www.dr-schnell.de

Felvilágosítást ad: Labor

Szállító

Társaság: Clean Market Kft.

Cím: Határ út 56

Város: H-1205 Budapest

Telefon: +36-1-347-0050

Internet: www.profitakaritokboltja.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 20 11 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 2 -tól/-től 9

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
111-76-2	Butil-glikol			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	propán-2-ol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet
illatanyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.
Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.
A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani.
Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelés esetén

Feltétlenül orvost kell hívni! Adatlappal együtt tárolandó.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ha szükséges, a késleltetve megjelenő tünetek és hatások a 11. szakaszban, illetve a felvételi módok a 11. szakaszban találhatóak.

Mérgezési tünetek csak órákkal az expozíció után léphetnek fel.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

alkoholálló hab. / Porlasztott vízszugár.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek
Olajszármazékok
Nitrogénoxidok (NOx).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 3 -tól/-től 9

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.
Abban az esetben: Komplettn védőruha.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülni kell a szembe jutást.
Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.
Vízzel hígítható.
A maradékot bő vízzel leöblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még: 13. szakasz, valamint személyi védőfelszerelés 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Ez ebben a szakaszban található adatok mellett a 8. és a 6.1-es szakaszban is releváns adatok találhatóak.

További információ

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiéniai előírások követendők.
Vegye figyelembe a használati utasítást.
Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A terméket tilos átjáróban és lépcsőházban tárolni.
A terméket kizárólag az eredeti csomagolásában és zárva kell tárolni.
Lásd: 10. szakasz.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 4 -tól/-től 9

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
111-76-2	2-BUTOXIETANOL; butil-celloszolv; butil-glikol	98		AK-érték
		246		CK-érték
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Ez lokális elszívással vagy a használt általános szellőztetéssel érhető el.

Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén: Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

Csak abban az esetben ha érvényes, ha itt expozíciós határértékek kerültek feltüntetésre

Egészségügyi intézkedések

A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiénias előírások követendők .

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Szem-/arcvédelem

Ajánlott

Szorosan záródó védőszemüveg. (EN 166)

-nál/-nél Fröccsenésveszély.

Kézvédelem

Ajánlott

gumikesztyű. (EN 374)

Nem tesztelték.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

{Védőruházat (pl. munkavédelmi cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légutak védelme

Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén: "A" (EN 14387) szűrő, megkülönböztető szín: barna

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre információk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot: folyékony

Szín: kék

Szag: jellemző

pH-érték: 10

Állapotváltozások

Olvaspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: > 95 °C

Gyulladáspont: 58 °C

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 5 -tól/-től 9

Tűzveszélyesség

szilárd: nincs meghatározva
gáznemű: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva
Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nincs meghatározva
gáznemű: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás: nincs meghatározva
Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség: 0,992 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: könnyen oldható., elegyíthető.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás: nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás: nincs meghatározva

Oldószertartalom: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Keverhetőség: nincs meghatározva
Zsíroidhatóság (g/l): nincs meghatározva
Vezetőképesség: nincs meghatározva
Felületi feszültség: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Lásd még a 10.1-től 10.6-ig terjedő szakaszokat
A termék ellenőrzése nem történt meg.

10.2. Kémiai stabilitás

Lásd még a 10.1-től 10.6-ig terjedő szakaszokat

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd még a 10.1-től 10.6-ig terjedő szakaszokat

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd még: 7. szakasz.
Hevítés, nyílt láng, gyújtóforrá

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az erős oxidálószerekkel való kontaktust.
Kerülni kell a más vegyszerekkel való kontaktust.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd még a 10.1-től 10.5-ig terjedő szakaszokat
Lásd még: 5.2. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 6 -tól/-től 9

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Az egészségre gyakorolt hatásáról további tájékoztatást talál esetleg a 2.1 fejezetben (besorolás).

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
111-76-2	Butil-glikol				
	orális	LD50 mg/kg	560	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	Tengeri malac.	
	belélegzéses gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzéses aeroszol	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propán-2-ol				
	orális	LD50 mg/kg	5280	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	12800	Nyúl	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	30 mg/l	Patkány	

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Lásd 2.1 (értékelés) További információkat a környezeti hatásokkal kapcsolatban.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 7 -tól/-től 9

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
111-76-2	Butil-glikol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1490	96 h	Iepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propán-2-ol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Azon dokumentumok, melyek ezt megerősítik, az egyes tagállamok illetékes hatóságai részére készen állnak, és kérésre vagy egy detergensgyártó utasítására rendelkezésre bocsáthatók

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
111-76-2	Butil-glikol	0,81 (25°C)

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
Például, megfelelő égetőmű.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070199 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; szerves anyagok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 8 -tól/-től 9

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékgazdálkodás duális rendszerben.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható**14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható**14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám:** nem alkalmazható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs más előírás, akkor a biztonságos szállítással kapcsolatos általános irányelvek érvényesek.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GLASFEE

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70095_CLP

Oldal 9 -tól/-től 9

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 7,498 %

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 7,498 %

További utalások

Besorolás és jelölés, lásd 2. szakasz.

Vegyi anyagokra vonatkozó rendelet, ChemV érvényes.

Vegyi anyag környezeti kockázatának csökkentésére irányuló rendelet, ChemRRV érvényes.

Levegőtisztasági rendelet, LRV érvényes.

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Átdolgozott szakaszok: 1, 2, 16

Rövidítések és betűszavak

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)