

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.03.24.

Felülvizsgálat dátuma: 2012.06.20

Verzió: 5.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Gigazyme**

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

Tisztítószer

1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: Schülke & Mayr Ges.m.b.H
címe: Seidengase 9, 1070 Wein, Austria
telefon/fax: +43152325010/+431523250160
e-mail: office@schulke.at; www.schulke.com

Forgalmazó neve: Allegro Kft.
címe: 1045 Budapest, Berliini u. 47-49.
telefon/fax: +36/1/350-2107/+36/1/329-1854
e-mail: www.allegro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

	1999/45/EK szerint
Osztályozás	-
Szimbólum	-
R-mondat	-

2.2. Címkézési elemek

	1999/45/EK szerint
Szimbólum	-
Tartalmaz	-
R-mondat	-
S-mondat	-

Egyéb: Szemizgató hatású lehet.

Az EU-ban ez a termék a 93/42/EEC gyógyászati segédeszközök Irányelv alá esik. Az EK direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: 5 - 15 % nem ionos felületaktív anyagok, enzimek, illatanyagok




További információk: A termék a 67/548/EGK VI (2.2.5). melléklete alapján van osztályozva.

A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Az 1999/13/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló jogszabály alapján Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 10 %

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai megjelenés: A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Alkohol, C13-C15 elágazó és egyenes szénláncú, butoxilezett etoxi-*	111905-53-4	Polymer	5-15	 Xi	36/38		
Alkil-polietilén-glikolpolibutilén-glikol-éter*		Polymer	<5	 Xi	38, 51/53		
Etanol	64-17-5	200-578-6	5-15	 F	11	Flam. Liq. 2	H225

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

* Az anyag nem került osztályozásra sem a 67/548/EGK irányelvben, sem a 1272/2008/EK és a 790/2009/EK rendeletekben, a táblázatban szereplő osztályozás a gyártó által meghatározottak szerint került feltüntetésre.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Szemmel való érintkezés: Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel azonnal le kell mosni.

Lenyelés : Orvosi felügyelet szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltók különleges védőfelszerelése: Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Megfelelő tűzoltó készülék: Víz, Száraz por, Szén-dioxid (CO₂), Alkoholnak ellenálló hab

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni: Nincs információ.

Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek: Különleges veszély nem várható.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések: Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Környezetvédelmi óvintézkedések: A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

Szennyezésmentesítés módszerei: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Biztonságos kezelési útmutatás: A munkaoldatot olyan hamar fel kell használni, ahogy lehet - Tárolni tilos

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: A forró termék éghető gőzöket bocsát ki.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.

További információk : Hőtől távol kell tartani. Közvetlen napfénytől védeni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a szokásos tároláshoz: Ételtől és italtól távol kell tartani.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az összetevőkre munkahelyi levegőminőségi határértéket állapítottak meg a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet 1. számú melléklete szerint.

Összetevők	CAS-szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	Bázis
Etanol	64-17-5	1900	7600	TRGS 900

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem:	Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak. Kiömlésvédelem: a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril (Rétegvastagság: 0,11 mm) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.
Egészségügyi intézkedések:	Ételtől és italtól távol kell tartani.
Védelmi intézkedések:	Szemmel ne érintkezzen.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés

Forma:	folyadék
Szín:	kék
Szag:	alkoholszerű

Egyéb adatok

megszilárdulási tartomány:	< -5 °C
kezdeti forráspont:	kb. 90 °C
Gyulladáspont:	43 °C
	Módszer: DIN 51755 Part 1
Tűzveszélyesség:	Nem tartja fenn az égést.
Gőznyomás:	kb. 50 hPa 20 °C-on
Sűrűség:	kb. 1,02 g/cm ³ 20 °C-on
Vízben való oldhatóság:	> 100 g/l 20 °C -on
pH-érték:	kb. 7 a 5 g/l (20 °C)
folyási idő:	< 15 s a 20 °C
	Módszer: DIN 53211

10. Stabilitás és reakciókészség

Veszélyes reakciók:	Semmi előre nem látható.
Veszélyes bomlástermékek:	Semmi előre nem látható.

11. Toxikológiai információk

További információk :	A terméket nem vizsgálták. Az osztályozás a Készítmények Irányelv számítási eljárása alapján történt.
------------------------------	---

12. Ökológiai információk

Biológiai lebonthatóság :	Biológiaiilag könnyen lebontható. Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
További információk :	A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. A talajba való beszívargást el kell kerülni.

13. Ártalmatlanítási szempontok

- Termék :** A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.
- Szennyezett csomagolás :** Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.
- A fel nem használt termék hulladék kulcsa:** EWC 070601
- A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport):** Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. Szállításra vonatkozó információk

- További információk :** A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába. A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

- 2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról
25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.
648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeresekről
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

16. Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:

R11	Tűzveszélyes.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 5. felülvizsgálatra a jogszabályi változások (1272/2008/EK) miatt került sor. A változások *-gal jelölve.