

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.03.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2012.06.20
Verzió: 2.

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: Gigasept AF Forte

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

Fertőtlenítőszer

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, Berliu 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	„C” Maró
Szimbólum	
R-mondat	R22 Lenyelve ártalmas R34 Égési sérülést okoz

2.2. Címkézési elemek

	1999/45/EK szerint
Szimbólum	 C – Maró
Tartalmaz	Kókuszs-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát, N-dodecilpropán-1,3-diamin, Dioktil-dimetilammónium-klorid
R-mondat	R22 Lenyelve ártalmas R34 Égési sérülést okoz
S-mondat	S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Egyéb:







Az EU-ban ez a termék a 93/42/EEC gyógyászati segédeszközök Irányelv alá esik. A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

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

A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 4 %

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
Dioktil-dimetil-ammónium-klorid*	5538-94-3	226-901-0	10	 C, N	22, 34, 50		
Kókuszalkilpropiléndia minbiguanidiniumdiacetát*	85681-60-3	288-198-7	15,6	 C, N	22, 34, 50		
N-dodecilpropán-1,3-diamin*	5538-95-4	226-902-6	5-10	 C, N	22, 35, 50		
Tridecilpolietilénlglikol-éter*	69011-36-5	Polymer	5-15	 Xi	41		
Etanol	64-17-5	200-578-6	< 5	 F	11	Flam. Liq. 2	H225
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	< 5	 F, Xi	11, 36, 67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

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

Általános utasítások:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Szemmel való érintkezés :

Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés :

Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül.

Belégzés :

Friss levegőre kell menni.

Lenyelés :

Hánytatni tilos. A száját vízzel ki kell öblíteni. Kis mennyiségű vizet kell itatni. Orvosi felügyelet szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltók különleges védőfelszerelése: Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Megfelelő tűzoltó készülék: Víz, Száraz por, Hab, Szén-dioxid (CO₂)

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: A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.
Környezetvédelmi óvintézkedések: Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. 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, fűrészpör) kell felitatni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Biztonságos kezelési útmutatás: A munkaoldatot úgy kell elkészíteni, ahogy a címké(ke)n és/vagy a felhasználási utasításokban meg van adva.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

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

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

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

További tájékoztatás a gyár alaprajzáról: Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

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
Propán-2-ol	67-63-0	500	2000	TRGS 900

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem:

Kiömlésvédelem: a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril (Rétegvastagság: 0,11 mm) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak. 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.

Szemvédelem:

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Egészségügyi intézkedések:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ételtől és italtól távol kell tartani.

Védelmi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.


9. Fizikai és kémiai tulajdonságok





Megjelenés

Forma: folyadék
Szín: zöld
Szag: jellegzetes

Egyéb adatok

megszilárdulási tartomány: < -5 °C
kezdeti forráspont: kb. 90 °C
Gyulladáspont: 62 °C
Módszer: DIN 51755 Part 1
Sűrűség: kb. 0,99 g/cm³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság: a 20 °C minden arányban

pH-érték:	kb.9,9 a 1.000 g/l (20 °C)
Dinamikus viszkozitás:	kb.60 mPa*s a 20 °C Módszer: ISO 3219
10. Stabilitás és reakciókészség	
Veszélyes reakciók:	reakció savakkal.
Veszélyes bomlástermékek:	Semmi előre nem látható.
11. Toxikológiai információk	
További információk:	Magáról a termékről nincs adat. Az osztályozás a Készítmények Irányelv számítási eljárása alapján történt.
12. Ökológiai információk	
Biológiai lebonthatóság:	Megjegyzések: Az OECD feltételek szerint a termék öröklötten biológiailag lebontható. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.
Toxicitás (Daphnia):	EC ₅₀ Daphnia magna 0,24 mg/l. Tesztelési időszak: 48 h. Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen. Analitikai monitoring: igen
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. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást 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	
ADR:	
UN szám	1903
	
Osztály	8
Osztályba sorolási szabály	C9
Csomagolási csoport	III
ADR/RID-Címkék	8 + 11
ICAO-Címkék	80
Az áruk jellemzése	FERTŐTLENÍTŐ SZEREK, FOLYÉKONY, MARÓ, M.N.N. (Kókuszs-alkilpropiléndiamin-biguanidíniumdiacetát, Dioktil-dimetilammónium-klorid)
IMDG:	
UN szám	1903

		
Osztály	8	
EmS	F-A, S-B	
Csomagolási csoport	III	
Tengeri szennyező anyag	--	
Az áruk jellemzése	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylen-diaminbiguanidinium-diacetat, Dimethyldioctyl-ammonium chloride)	
IATA:		
UN szám	1903	
		
Osztály	8	
Csomagolási csoport	III	
Az áruk jellemzése	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylen-diaminbiguanidinium-diacetat, Dimethyldioctyl-ammonium chloride)	
15. Szabályozással kapcsolatos információk		
<p>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 tisztítószerekről 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</p>		
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)		
RID/ADR: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti/közúti szállításáról szóló európai Megállapodás		
IATA: nemzetközi légi szállítványozási egyezmény		
IMDG: nemzetközi tengeri szállítványozási egyezmény		
A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:		
R11	Tűzveszélyes.	

R22	Lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67	A gőzök belégzése álmoŝságot vagy szédülést okozhat.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmoŝságot vagy szédülést okozhat

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 2. felülvizsgálatra a jogszabályi változások (1272/2008/EK) miatt került sor. A változások *-gal jelölve.