

## 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 Instru AF**

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

Fertőtlenítőszer

#### 1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: Schulke & Mayr Ges.m.b.H  
címe: Seidengase 9, 1070 Wein, Austria  
telefon/fax: +43152325010/+431523250160  
e-mail: [office@schulke.at](mailto:office@schulke.at); [www.schulke.com](http://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](http://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	R34 Égési sérülést okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

	1999/45/EK szerint
Szimbólum	 C- Maró
Tartalmaz	Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát
R-mondat	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.

A 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: 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
Kókuszalkilpropiléndia minbiguanidiniumdiacetát*	85681-60-3	288-198-7	14	 C, N	22, 34, 50		
Benzalkónium-klorid*	68424-85-1	270-325-2	2,5	 C, N	21/22, 34, 50		
Etanol	64-17-5	200-578-6	5-15	 F	11	Flam. Liq. 2	H225
Tridecylpolietilén-glikol-éter*	69011-36-5	Polymer	5-15	 Xi	41		
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
N-dodecylpropán-1,3-diamin*	5538-95-4	226-902-6	< 5	 C, N	22, 35, 50		

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

<b>Általános tanácsok:</b>	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	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.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül.
<b>Lenyelés:</b>	Hánytatni tilos. A száját vízzel ki kell öblíteni. Kis mennyiségű vizet kell itatni. Orvosi felügyelet szükséges.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése:</b>	Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
<b>Megfelelő tűzoltó készülék:</b>	Víz, Száraz por, Hab, Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni:</b>	Nincs információ.
<b>Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek:</b>	Különleges veszély nem várható.

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

<b>Személyi óvintézkedések:</b>	A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.
<b>Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
<b>Szennyezésmentesítés módszerei:</b>	Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpórr) 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:** A forró termék éghető gőzöket bocsát ki.

### 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 kialakításáról:** 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 <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	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:

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: aminszerű

### Egyéb adatok

megszilárdulási tartomány: < -5 °C  
kezdeti forráspont: kb. 90 °C  
Gyulladáspont: 36 °C  
Módszer: DIN 51755 Part 1  
Tűzveszélyesség: Nem tartja fenn az égést.  
Sűrűség: kb. 0,99 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C  
Vízben való oldhatóság: 20 °C minden arányban  
pH-érték: kb. 9 a 1.000 g/l (20 °C)  
Dinamikus viszkozitás: kb. 30 mPa\*s a 20 °C  
Módszer: DIN 54453

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Veszélyes reakciók:** Semmi előre nem látható.  
**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<sub>50</sub> Daphnia magna 0,28 mg/l Tesztelési időszak: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Analitikai monitoring: igen  
**Kémiai oxigénigény (KOI):** 18323 mg/l  
Vizsgálati anyag: 1%-os oldat  
**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 terméket nem vizsgálták. A talajba való beszivárgást el kell kerülni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

## 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. (Kókus-alkilpropiléndiamin-biguanidíniumdiacetát)

### IMDG:

UN szám 1903

EmS		
Csomagolási csoport	F-A, S-B	
Tengeri szennyező anyag	III	
Az áruk jellemzése	--	
	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylen-diaminbiguanidinium-diacetat)	
<b>IATA:</b>		
UN szám	1903	
		
Osztály	8	
Csomagolási csoport	III	
Az áruk jellemzése	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylen-diaminbiguanidinium-diacetat)	
<b>További információk:</b>	A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.	
<b>15. Szabályozással kapcsolatos információk</b>		
<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>		
<b>16. Egyéb információk</b>		
<b>Az adatlapon alkalmazott rövidítések:</b>		
<b>ÁK-érték:</b> Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,		
<b>CK-érték:</b> 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)		
<b>RID/ADR:</b> Veszélyes áruk nemzetközi vasúti/közúti szállításáról szóló európai Megállapodás		
<b>ICAO IATA:</b> nemzetközi légi szállítmányozási egyezmény		
<b>IMDG:</b> nemzetközi tengeri szállítmányozási egyezmény		
<b>A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:</b>		
R11	Tűzveszélyes.	
R21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.	

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.**