

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.03.24

Felülvizsgálat dátuma: 2012.06.20

Verzió: 3.

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Rotasept**

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: Seidengasse 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	„Xi” Irritatív
Szimbólum	
R-mondat	R36/38 Szem-és bőrizgató hatású

2.2. Címkézési elemek

	1999/45/EK szerint
Szimbólum	 Xi- Irritatív
Tartalmaz	-
R-mondat	R36/38 Szem-és bőrizgató hatású
S-mondat	S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

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 % nem ionos felületaktív anyagok

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

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

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai megjelenés: a következőkben felsorolt anyagokból álló keverék, ártalmatlan adalékokkal elegyítve

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	10	  F, Xi	11, 36, 67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Kálium-hidroxid	1310-58-3	215-58-3	1-2	 C	22, 35	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános utasítások:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Szembejutás esetén:

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

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő vízzel azonnal el kell távolítani

Lenyelés esetén:

Orvosi felügyelet szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltók különleges védőfelszerelése: Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Megfelelő tűzoltó készülék: Víz, Száraz por, Alkoholnak ellenálló 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: 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, fűrészpors) kell felitatni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Biztonságos kezelési útmutatás: normál használat esetén nem szükséges

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

Tanács a szokásos tároláshoz: Éltől és italtól távol kell tartani. Nem szabad savak közelében tárolni.

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
Propán-2-ol	67-63-0	500	2000
Kálium-hidroxid	1310-58-3	2	2

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:

Biztonsági szemüveg

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: színtelen
Szag: alkoholszagú

Egyéb adatok

megszilárdulási tartomány: < -5 °C
kezdeti forráspont: kb. 80 °C
Gyulladáspont: 36 °C
Módszer: DIN 51755 Part 1
Tűzveszélyesség: Nem tartja fenn az égést.
Gőznyomás: kb.34 hPa 20 °C-on
Sűrűség: kb.1,00 g/cm³ 20 °C-on
Vízben való oldhatóság: 20 °C-on minden arányban
pH-érték: 13,7, 1.000 g/l (20 °C)
folyási idő: < 15 s 20 °C-on
Módszer: DIN 53211

10. Stabilitás és reakciókészség

Veszélyes reakciók: reakció savakkal, lúgérzékeny anyagokkal összeférhetetlenség lehetséges.
Veszélyes bomlástermékek: Semmi előre nem látható.

11. Toxikológiai információk

Bőrirritáció: Bőrizgató hatású.
További információk: Az osztályozás a Készítmények Irányelv számítási eljárása alapján történt.

12. Ökológiai információk

Biológiai lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható.
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Toxicitás baktériumokra: EC₅₀ 10700 mg/l
Módszer: OECD 209
Kémiai oxigénigény (KOI): 3200 mg/l
Vizsgálati anyag: 1%-os oldat
További információk: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre 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 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 kódja: EWC 07 06 01*

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.

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékok nyilvántartására és kezelésére

16/2001 (VII.18.) KöM rendelet, a hulladékok jelölése és nyilvántartására.

2000. évi XLIII. törvény hulladékgazdálkodásról

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

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.
R22	Lenyelve ártalmas
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatása.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 3. felülvizsgálatra a jogszabályi változások (1272/2008/EK) miatt került sor. A változások *-gal jelölve.