

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.2
Kiadás kelte: 2009.10.22.
Felülvizsgálat kelte: 2009.10.22.
Kinyomtatás kelte: 2009.10.30.

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 42206
Vegyi anyag neve: **SOLARMED RAPID 5%**
Vegyi anyag angol neve: SOLARMED RAPID 5%

Gyártó/forgalmazó cég neve: **MOLAR CHEMICALS KFT.**
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: **1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okbi@okk.antsz.hu**

Felhasználási terület: Felület fertőtlenítés.

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

Veszélyjel és szimbólum: **Xi - IRRITATÍV**
R kódok és mondatok: **36 Szemizgató hatású.**
Veszélyességi besorolás: **Xi; R36**

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
0,12-0,20	N-ALKIL(C12-C18)-N-BENZIL-N,N-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID	68391-01-5	269-919-4		C,N	22-34-50
0,12-0,20	N,N-DIDECIL-N,N-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	C,Xn	22-34
0,12-0,20	N-ALKIL(C12-C18)-N-[(ETIL-FENIL)-METIL]-N,N-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID	68956-79-6	273-318-2		C,N	22-34-50
98-99,5	VÍZ DESZTILLÁLT	7732-18-5	231-791-2		-	

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Utasítások szembe kerülés esetére: **Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.**
Utasítások lenyelés esetére: **Azonnal itassunk sok vizet. Ne hánytassunk.**

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: **Nem éghető anyag**
Tűzveszélyességi osztály: **E - NEM TŰZVESZÉLYES**

6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: **Az esetlegesen kifolyt folyadékot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. homok, perlit, vermikulit, Chemisorb®) kell felitatni, majd felszedni és gondoskodni kell az eltávolításáról.**

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási előírások: **Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőzött helyen tárolandó.**
Tárolási osztály (LGK): **11 Éghető szilárd anyag**
Tárolási hőmérséklet (°C): **5-30**

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások:
Légzésvédelmi előírások: **Nem szükséges.**
Szemvédelmi előírások: **Kerüljük el a készítmény szembe jutását. Nagyobb mennyiségek áttöltésénél védőszemüveg használata ajánlott.**

Kézvédelmi előírások: Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: csaknem színtelen folyadék
 Oldódás: vízzel korlátlanul elegyedik
 pH: 8,0-9,0
 Sűrűség (d₂₀²⁰): 1,005

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések: Az anyag normál körülmények között stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.
 Akut toxicitás: Solarmed Rapid számított LD50 (rat,or): kb 70 000 mg/kg; Kvaterner ammóniumsók: LD50: 778 mg/kg (rat, or)
 Szemirritáló hatás: Szembe kerülve irritáló hatású.
 Karcinogén hatás: Nem ismeretes.
 Teratogén, mutagén hatás: Nem ismeretes.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: A készítményt nagy mennyiségben a közcsatornába, élővizetekbe engedni nem szabad.
 Ökotoxicitási adatok: Solarmed Rapid számított Hal LC50: kb 70 mg/l, Daphnia EC50: kb 0,6 mg/l, Alga EbC50: kb 2,6 mg/l, Baktérium EC50: kb 1100 mg/l; Kvaterner ammóniumsók: Hal LC50: 0,71 mg/l; Daphnia EC50: 0,0058 mg/l; Alga EbC50: 0,026mg/l; Baktérium EC50: 11 mg/l
 Bioakkumulációs képesség: N,N-Didecil-N,N-dimetil-ammónium-klorid: Biológiailag könnyen lebomlik. (Sturm teszt 72 %/ 28 nap; Die-Away teszt: 93,3 %/ 28 nap; OECD test 91 %/ 24-70 nap)
 Vízvédelmi osztály (WGK): 1 - Enyhén vízminőség romlást okoz

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.
 Magyarországon a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet; a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet; a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet; az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet; az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet; az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet; a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöVIM rendelet előírásai az irányadóak.
 A csomagolásra vonatkozó előírások: A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.
 Ártalmatlanítási előírások: Megsemmisítés a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): nincs besorolva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel: Xi - IRRITATÍV



Xi

R kódok és mondatok:	36 Szemizgató hatású.
S-kódok és mondatok:	26-45 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
Vonatkozó jogszabályok:	A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EÜM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EÜM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EÜM számú rendelet) előírásainak.

21/2008 (V.22) EÜM-FVM-KvVM együttes rendelettel módosított 38/2003 (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (Biocid rendelet)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

22-34 Lenyelve ártalmas. Égési sérülést okoz.

22-34-50 Lenyelve ártalmas. Égési sérülést okoz. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

36 Szemizgató hatású.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.