

Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



Kiállítás kelte: 1998.06.23.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.08.

Verzió: 4.

Maxibrill mosogatószer

Oldal: 1/6

1. A készítmény és társaság/vállalkozás azonosítása:

1.1. Kereskedelmi név: Maxibrill mosogatószer

1.2. A készítmény felhasználása: mosogatószer

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: **Kemobil ZRT.**
H-2890 Tata, Agostyáni út 81.
Telefon: +36-34-382-655
Fax: +36-34-382-417
E-mail: info@kemobil.hu

Forgalmazó cég neve, címe: **Kemobil ZRT.**
H-2890 Tata, Agostyáni út 81.
Telefon: +36-34-382-655
Fax: +36-34-382-417
E-mail: info@kemobil.hu

A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Balogh János
info@kemobil.hu

Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**
Telefon: +361-80-20-11-99

2. Veszélyesség azonosítása:

2.1. **Lehetséges veszélyek:** A készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1999/45/EK irányelv alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.

Zsíroldó hatása révén a készítmény kiszáríthatja a bőrt.

2.2. **Egyéb speciális adatok:** Fizikai- kémiai veszély:

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

3.1. **Kémiai jellemzők:** anionos felületaktív anyagok, illatanyagok, tartósítószer, színezőanyagok

3.2. **Veszélyes összetevők:**

Kémiai név	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció	Osztályozás
Lauril-éter-szulfát nátrium	9004-82-4	221-416-0	<5%	Xi R 36/38
Dodecibenzol-szulfonsav Na-só	25155-30-0	246-680-4	5 -15%	Xi R 36/37/38
Kókuszszírsav dietanolamid	8051-30-7	232-483-0	< 5 %	Xi, R 38-41

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1. **Általános utasítás:** Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



Kiállítás kelte: 1998.06.23.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.08.

Verzió: 4.

Maxibrill mosogatószer

Oldal: 2/6

4.2. Belégzést követően: Friss levegőn helyezzük nyugalomba a sérültet, óvjuk a lehűléstől. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

4.3. Bőrre jutást követően: Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le vízzel. Ha irritáció alakul ki, orvoshoz kell fordulni.

4.4. Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

4.5. Véletlen lenyeléskor: A sérült száját alaposan öblítsük ki vízzel, a mosófolyadékot nem szabad lenyelni. Itassunk 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni! Azonnal hívjunk orvost. A Biztonsági adatlapot, a csomagolást és a címkét meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Nem tűzveszélyes.

5.1. Megfelelő oltóanyagok: Az oltóanyag kiválasztásakor figyelembe kell venni a környezetet. Oltóhab, száraz oltószer, vízpermet

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: nincs

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nincs

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik

5.5. Különleges veszélyhelyzet: nincs adat

5.6. Különleges tűzoltási eljárás: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: Tűz esetén környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék szembe jutását, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Intézkedések baleset esetén:

6.1. Személyekre vonatkozó védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való tartós érintkezést. Fokozott csúszásveszély áll fent a termék kiömlése/kilocsanása esetén. Javasolt védőfelszerelések, gumicsizma, gumikesztyű viselése.

6.2. Környezetre vonatkozó védelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jusson. A környezet veszélyeztetése esetén értesíteni kell a helyi illetékes hatóságot.

6.3. A szennyezés mentesítés módszerei:

A kiömlött készítményt mechanikusan (pumpálással) és/vagy közömbös nedvszívó (homok, kovaföld, általános kötőanyag, stb.) anyaggal fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet bőséges mennyiségű vízzel kell felmosni. Nem szabad figyelmen kívül hagyni a csúszásveszélyt.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem).

Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



Kiállítás kelte: 1998.06.23.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.08.

Verzió: 4.

Maxibrill mosogatószer

Oldal: 3/6

7.1.1. A biztonságos kezelés feltételei: Kezelése során be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

7.1.2. Védő intézkedések: Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

7.1.3. A munkafolyamat beállítása során kiküszöbölendő tényezők:

7.1.4. A padlózat és a szennyezet tárgyak tisztítása: vízzel

7.1.5. Tűz és robbanás esetére vonatkozó óvintézkedés: Különleges intézkedésre nincs szükség

7.2. Tárolás:

7.2.1. Tároló edényzetre és helységekre vonatkozó követelmény: A készítmény csak eredeti csomagoló anyagában, száraz, hűvös helyen és fagytól védve tárolandó. Fénytől, magas hőmérséklettől védve tartandó.

7.2.2. Más anyagokkal való együtt tárolás: Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Elkerülendő anyagok: Nem ismert.

Nem tárolható együtt: Savas készítményekkel, erős savakkal

7.3. Egyéb adatok:

Tárolási osztály:

VbF: Adat nem áll rendelkezésre

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Általános védelem és higiénés feltételek:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni. Munkaközi szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Előzetes bőrvédelem érdekében védőkrém használata javallt. Kerülni kell a szembejutást.

a) Légzésvédelem: Rendeltetésszerű alkalmazásakor nem szükséges.

b) Kézvédelem: Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

Kesztyű anyaga: super latex (EN 374-1)

Kesztyű anyag áteresztőképességének ideje:

c) Szemvédelem: Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő védőszemüveget ajánlott viselni.

d) Testvédelem: Tartós használatakor védőruházat viselése

8.2.2. Környezeti expozíció ellenőrzése:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Általános információ

Megjelenés

Forma:

folyadék

Színe:

zöld

Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



Kiállítás kelte: 1998.06.23.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.08.

Verzió: 4.

Maxibrill mosogatószer

Oldal: 4/6

Szaga:	citrom illatú
9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:	
pH-érték (20 ° C):	7,5 – 8,5
Forráspont/Forrási tartomány (° C):	~ 100 ° C
Lobbanáspont (° C):	nem lobban, hanem forr
Öngyulladás (EEC A16):	nem jellemző
Sűrűség (20°C):	1.02 – 1,03 g/cm ³
Oldékonyság vízben:	korlátlanul oldódik
Tűzveszélyességi osztály:	IV. osztály

10. Stabilitás és reakciókészség:

Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék. (Lásd 7. pont alatt)

10.1. Elkerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.

10.2. Elkerülendő anyagok: Erős savak

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Égés közben szénmonoxid, széndioxid

10.4. További adatok:

11. Toxikológiai információk:

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás:

A Lauril-éter-szulfát nátrium akut orális LD50 értéke: > 2000 mg/kg

11.2. Primér irritáció:

11.2.1. Bőrön: Rendszeres és tartós használatkor zsíroltó hatása révén irritálhatja a bőrt és nyálkahártyát, amely a bőr kiszáradásához, berepedezéséhez vezethet.

11.2. 2. Szembe jutva: Irritációt okozhat.

11.2..3. Szenzibilizáció:

11.2. 4. Belélegezve: Rendeltetésszerű használatkor irritatív hatása nem várható.

11.2. 5. Lenyeléskor: Rossz közérzet. Irritáció kialakulása a nyelőcső-, gyomor és béltraktusban nem kizárt.

12. Ökológiai információk:

12.1. Ökotoxicitás:

Az összetevők közül a Lauril-éter-szulfát nátrium::

Daphnia Magna (48 h): LC50: 10-100 mg/l

12.2. Mobilitás :

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:

Az összetevők közül a Lauril-éter-szulfát nátrium: biológiai lebonthatósága: könnyen lebomló (MITI-I (OECD TG 301C))

12.4. Bioakkumulációs képesség :

12.5. A PBT-értékelés eredményei :

12.6. Egyéb káros hatások: Felszíni és egyéb vizekbe jutva habzást okoz, a víz oxigén igényének növekedését fokozza.

12.7. Általános intézkedések: A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



Kiállítás kelte: 1998.06.23.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.08.

Verzió: 4.

Maxibrill mosogatószer

Oldal: 5/6

13. Ártalmatlanítási szempontok:

13.1. Maradékok

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Nagy mennyiségű hulladék ártalmatlanítása felhatalmazott cégek útján történhet. Ártalmatlanítás biológiai kezelés útján.

EWC- kód:

20 01 30: mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

A készítmény maradékaira vonatkozó EWC kódszámok ajánlásnak tekintendők. Különböző alkalmazási lehetőségek esetén a felhasználó más hulladék kódot alkalmazhat.

13.1.2. Biztonságos kezelés: Lásd a 7. és 15. pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a hulladék besorolására a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: 94/2002.(V.5.) Kormány rendelet alapján. A teljesen kiürített, folyadék maradványtól mentes, nem szennyezett csomagolóanyag összegyűjthető újrahasznosítás céljából és kommunális hulladékként kezelhető. Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt

A szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállítási információk:

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem minősül veszélyes árunak, nem jelölésköteles.

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): -

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód): -

14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA): -

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 26/2007.(VI.7.)EüM. rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet, valamint a 67/548/EK Irányelv és az egyéb vonatkozó irányelvek 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC és az 1907/2006/EK rendelet alapján készült, melynek alapján és a rendelkezésre álló adatok szerint a készítmény nem jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: -

Veszélyességi szimbólum: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Címkézés a 648/2004/EK rendelet szerint:

Összetevők: 5 – 15 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nemionos felületaktív anyagok, illatanyagok, limonene, szinezőanyagok, formaldehide, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Biztonsági adatlap

(Veszélyes készítményhez)



Kiállítás kelte: 1998.06.23.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.08.

Verzió: 4.

Maxibrill mosogatószer

Oldal: 6/6

A gyártó által kiállított adatlap a 1907/2006/EK Irányelv szerint készült.

Alkalmazott törvények, rendeletek, jogszabályok:

Kémiai biztonságról: 2000. évi XXV. számú törvény ; Veszélyes anyag és készítményről : módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet ; Munkavédelem : 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény ; Munkahelyi levegő határértékek : módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete ; Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet, 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM r-el módosított 35/1996.(XII.29.)BM r. ; Hulladék : 2004. évi XXIX tv.-el módosított 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm.r, 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. 94/2000.(V.5.) Korm. r. ; Mosószeres : 648/2004/EK r. ; Biológiai lebomlás : 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. R.

67/548/EK, 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EK Irányelvek

16. Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Az adatlap kiállításáért felelős személy: Balogh János

Telefon:+36-34-382-655; E-mail: info@kemobil.hu