

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 1/(9)

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Autobrill rovaroldó

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: gépjárművek külső felületeinek tisztítása.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó adatai:

Kemobil Zrt

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06 34 382-655

Fax: 06 34 382-417

E-mail: info@kemobil.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Kemobil Zrt

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06 34 382-655

Fax: 06 34 382-417

E-mail: info@kemobil.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h) 06 34 382-655

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség: Nem veszélyjel köteles.

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Autobrill rovaroldó**

Veszélyszimbólum és jel: *nem szükséges*

Veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 2/(9)

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: nem szükséges

S-mondat: S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet
S 26 Ha szembe jut, 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

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Összetevők: 5 % alatt nemionos felületaktív anyagok,

Tartalmaz: konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, octylisothiazolinone)

www.kemobil.hu


2.3 Egyéb veszélyek
nincs ismert

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok és konzerválószer vizes oldata.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmez- tető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált zsíralkohol SEO 	-	69011-36-5	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Dam. 1	R 41 H318	max. 1,0

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 3/(9)

A Vesz. oszt és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet (habképződés miatt fulladásveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs megadva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 4/(9)

- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.
- További útmutató:
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).
Kerülni kell a szembejutást.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel, a maradékot, ill. kis mennyiség esetén gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe.
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre
Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel való tartós érintkezést, a termék véletlenszerű lenyelését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 5/(9)

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C. Fagytól védeni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
gépjárművek külső felületeinek tisztítása.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Normál körülmények között nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Nem szükséges.

Kéz védelme: Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű használata javasolt.
A kesztyű anyaga: super latex (EN 374-1)

Szemvédelem: Védőszemüveg, a szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem: Nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 6/(9)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	fehér, opálos
Szag:	nem jellemző

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	~ 100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladás hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	0,995 – 1,000 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték, 20°C-on:	4,0-5,0
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, fagy, hóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs információ.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 7/(9)

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Szembe jutva irritációt okozhat.

Szenzibilizáló hatás: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Ismételt dózisú toxicitás: Nem ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Aspirációs veszély: nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK és a 270/2005 (XII. 15.) korm. rendelet követelményeit.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás vízben: Nincs adat.
Vízrel elegyedik

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre: Nem szabad nagy mennyiségben hígítatlanul, felszíni vízbe, talajvízbe, vagy csatornába juttatni.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 8/(9)

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nagy mennyiségű hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható vagy kommunális hulladékként kezelendő.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: nem besorolt

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR: nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill rovaroldó

Változat: 2 Kiállítás kelte: 2008. 06. 23.

Felülvizsgálat: 2013. 05. 21. Oldal: 9/(9)

15. Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A termék komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16	Teljes átdolgozás, a 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés	2013. 05. 21.	2