



BIZTONSÁGI ADATLAP

720218 Galvinol Aeroszolos

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Terméknév és/vagy termékkód	: 720218 Galvinol Aeroszolos
Gyártó	: Rust-Oleum Netherlands BV, PO. Box 138, NL-4700 AC Roosendaal, Hollandia NV Martin Mathys, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
Sürgősségi információ	: Rust-Oleum: +31(0)165-569340; Távmásoló szám +31(0)165-593600 Martin Mathys: +32(0)13-460200; Távmásoló szám +32(0)13-460201 Szükség esetén hívható információs szám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Tel. +36-80-201-199 / +36-1-476-6464
Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe	: rpmeurohas@ro-m.com
Forgalmazó	: Motip Dupli Hungária Kft.; 1097 Budapest, Gubacsi út 10/a; Tel. +36-1-4760200; Fax. +36-1-2158280
A termék használata	: Festék.

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.

Besorolás	: F+; R12 Xn; R20/21 Xi; R38
Fizikai/kémiai veszélyek	: Fokozottan tűzveszélyes.
Emberi egészségi veszélyek	: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrizgató hatású.
További figyelmeztető kifejezések	: A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos, 67/548/EGK számú irányelv értelmezése szerint egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

Kémiai név	CAS #	%	EU-szám	Besorolás
dimetil-éter xilol (izomerek keveréke)	115-10-6	50 - 75	204-065-8	F+; R12
	1330-20-7	10 - 25	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
1-metoxipropán-2-ol	107-98-2	10 - 25	203-539-1	R10 R67
etil-acetát	141-78-6	2.5 - 5	205-500-4	F; R11 Xi; R36 R66, R67

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

[1] Anyag, amelyet egészségügyi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély és intézkedések

Általános	: Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át.
Belélegzés	: Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Ne adjon száján keresztül semmit. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
Bőrrel érintkezés	: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy higítókat!

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Szembe jutás** : Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani.
- Lenyelés** : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Oltóanyag** : Javasolt: alkoholálló hab, CO₂, porok, vízpermet.
- Javaslatok** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre. A tűzben felrobbanó aeroszolos tárolóedények darabjai nagy sebességgel repülhetnek szét. A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Egyéni óvintézkedések** : Küszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet! Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- Kifreccsenés** : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13. fejezetet). A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. fejezetet, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés** : A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak. A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitétségi határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!
Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A készítmény alkalmazása során keletkező por, szilárd részecskék, permet és köd belélegzését el kell kerülni. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!
Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik.
Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!
- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Ne tárolják a következő hőmérséklet felett: 35°C (95°F). Tárolja száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Gyújtóforrástól tartsuk távol. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.
Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! Csatornába engedni nem szabad.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- Műszaki intézkedések** : Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzök munkahelyi kitétségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Hatóanyag neve

dimetil-éter

xilol (izomerek keveréke)

1-metoxipropán-2-ol

etil-acetát

Munkahelyi expozíciós határértékek

EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007).CK: 7680 mg/m³ 15 perc.AK: 1920 mg/m³ 8 óra.**EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik.**CK: 442 mg/m³ 15 perc.AK: 221 mg/m³ 8 óra.**EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik.**CK: 568 mg/m³ 15 perc.AK: 375 mg/m³ 8 óra.**EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.**AK: 1400 mg/m³ 8 óra.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEMCK: 1400 mg/m³ 15 perc.**Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem**

- Foglalkozási expozíció ellenőrzése** : Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.
- Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, védehasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.
- Légzésvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Javasolt: szerves gáz (AX típus) és részecske szűrő (EN 140) .
- Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.
>8 óra (áttörési idő): Gumi kesztyű, nitril gumi (EN 374) .
Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.
- Szemvédelem** : A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Javasolt: oldalsó védőlemezes védőszemüveg (EN 166).
- Bőrvédelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni. Javasolt: A nyakon és a csuklón gombolt kezeslábas.
- Egyéb védelem** : Zárt helyen használjon sűrített vagy frisslevegős légzőkészüléket!
- A környezeti expozíció ellenőrzése** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Fizikai állapot** : Folyadék. (Aeroszol.)
- Szag** : Szénhidrogén.
- Szín** : Kék.
- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): -40°C (-40°F)
- Forráspont** : -25°C (-13°F)
- Robbanási határértékek** : Alsó: 3%
Felső: 18%
- Gőznyomás** : 420 kPa (3150,26 mm Hg) (hajtógáz (propellant))
- Gőzsűrűség** : >1 [Levegő = 1]
- Illékonyaság %** : 93.15% (térf.%), 96.74% (súly %)
- Relatív sűrűség (kg/L)** : 0,867

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. fejezetet).

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat. A készítmény értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiailag veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 3 és 15. fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. Az oldószerek a bőrön keresztül felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. A készítménnyel való ismételt vagy

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

hosszan tartó érintkezés a bőrből eltávolíthatja a természetes zsíradékot, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
dimetil-éter	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	309 gm/m ³	4 óra
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	308000 mg/m ³	1 óra
	LC50 Belélegzés Gáz.	Egér	386 ppm	0.5 óra
xilol (izomerek keveréke)	LD50 Intraperitoneális	Patkány	2459 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg	-
	LD50 Szubkután	Patkány	1700 mg/kg	-
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	5000 ppm	4 óra
1-metoxipropán-2-ol	LD50 Intraperitoneális	Patkány	3720 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	6600 mg/kg	-
	LD50 Szubkután	Patkány	7800 mg/kg	-
	LDLo Orális	Patkány	3739 mg/kg	-
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	55000 mg/m ³	4 óra
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	10000 ppm	5 óra
etil-acetát	LCLo Belélegzés Gőz	Patkány	7000 ppm	6 óra
	LD50 Bőr	Nyúl	>20 mL/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	5620 mg/kg	-
	LDLo Szubkután	Patkány	5 gm/kg	-
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	1600 ppm	8 óra
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	>6000 ppm	6 óra

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

A készítményt megvizsgálták a hagyományos módszerrel az 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv szerint, és nem veszélyes a környezetre.

Vízi ökototoxicitás

Hatóanyag neve	Eredmény	Faj	Kitettség
xilol (izomerek keveréke)	Akut LC50 13500 - 19200 ug/L Friss víz	Hal - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 óra
	Akut LC50 13400 ug/L Friss víz	Hal - Fathead minnow - Pimephales promelas - 31 nap - 18.4 mm - 0.077 g	96 óra
1-metoxipropán-2-ol	Akut LC50 13500 - 16100 ug/L Friss víz	Hal - Bluegill - Lepomis macrochirus - 1.1 g	96 óra
	Akut EC50 >1000 mg/l	Alga - Selenastrum capricornutum	7 nap
	Akut LC50 20800 mg/l	Hal - Pimephales promelas	96 óra
	Akut LC50 23300 mg/l	Daphnia	96 óra
etil-acetát	Akut LC50 1600000 ug/L Friss víz	Rákfélék - Aquatic sowbug - Asellus aquaticus	48 óra
	Akut LC50 698000 ug/L Friss víz	Daphnia - Water flea - Daphnia magna - <1 nap	48 óra
	Akut LC50 484000 - 602000 ug/L Friss víz	Hal - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 óra
	Akut LC50 295000 ug/L Friss víz	Daphnia - Water flea - Daphnia pulex - <1 nap	48 óra
	Akut LC50 230000 - 250000 ug/L Friss víz	Hal - Fathead minnow - Pimephales promelas - 29 - 30 nap - 18.2 mm - 0.106 g	96 óra
	Akut LC50 175000 ug/L Friss víz	Daphnia - Water flea - Daphnia cucullata - 11 nap	48 óra

Ökológiai információ**Biológiai lebonthatóság**

Hatóanyag neve	Testz	Eredmény	Adag	Oltóanyag
xilol (izomerek keveréke)	-	90 % - Könnyen - 5 nap	-	-
1-metoxipropán-2-ol	OECD 301E	96 % - Könnyen - 28 nap	-	-
	-	>90 % - Könnyen - 5 nap	1.95 gO ₂ /g EOI	-
	OECD 301C	88 - 92 % - Könnyen - 28 nap	-	-
etil-acetát	OECD 301D	70 % - Könnyen - 28 nap	-	-

Következtetés/Megjegyzés : Nem áll rendelkezésre.

Hatóanyag neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
xilol (izomerek keveréke)	-	-	Könnyen
1-metoxipropán-2-ol	Friss víz <28 nap	-	Könnyen
etil-acetát	-	-	Könnyen

Bioakkumulációs képesség

Hatóanyag neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
dimetil-éter	0.1	-	kicsi/alacsony
xilol (izomerek keveréke)	3.2	-	nagy/ magas
1-metoxipropán-2-ol	-0.49	<100	kicsi/alacsony
etil-acetát	0.7	-	kicsi/alacsony

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.


Európai Hulladékkatalógus (EHK) : A termék hulladékként történő ártalmatlanítása esetén az Európai Hulladék Katalógus szerinti besorolást kell alkalmazni: veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták. A termék egyéb hulladékokkal történő keverése esetén ez a kód nem alkalmazható tovább, hanem a megfelelő kódot kell hozzárendelni. További információért a helyi, hulladék ügyben illetékes hatósággal vegye fel a kapcsolatot.

Veszélyes Hulladék : Igen.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

Nemzetközi szállítási előírások

A szabályozásra vonatkozó információ	UN-szám	Helyes szállítási név	Osztályok	PG*	Címke	További információk
ADR/RID-osztály	1950 LQ	AEROSZO, gyúlékony [Korlátozott mennyiség]	-	-		Korlátozott mennyiség: LQ2 Megjegyzések: Korlátozott mennyiség - ADR/IMDG 3.4 ADR alagút korlátozás kód : (D)
IMDG osztály	1950 LQ	AEROSZO, gyúlékony [Korlátozott mennyiség]	2.1	-		Ütemtervek vészhelyzet esetére (EmS): F-D + S-U Megjegyzések: Korlátozott mennyiség - ADR/IMDG 3.4 Tengeri szennyező anyag : NO
IATA osztály	1950	AEROSOLS, flammable	2.1	-		Utasszállító és teherszállító repülőgép Mennyiségi korlátozások: 75 kg Csomagolási utasítások: 203 Csak teherszállító repülőgép Mennyiségi korlátozások: 150 kg Csomagolási utasítások: 203 Korlátozott mennyiségű utasszállító repülőgép Mennyiségi korlátozások: 30 kg Csomagolási utasítások: Y 203

PG* : Csomagolási csoport

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU előírások : A termék felhasználás szerinti besorolását és címkézését az 1999/45/EK irányelv szerint végezték az alábbiak szerint:

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok :



Fokozottan tűzveszélyes, Ártalmas

Kockázati R mondatok :

R12- Fokozottan tűzveszélyes.
R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R38- Bőrizgató hatású.

Biztonsági S mondatok :

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S23- A keletkező gázt vagy permetet nem szabad belélegezni.
S36/37- Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S51- Csak jól szellőztetett helyen használható.
S56- Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Tartalmaz :

xilol (izomerek keveréke)

Európai jegyzék :

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Egyéb EU előírások

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- További figyelmeztető kifejezések** : A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó.
- Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Igen, alkalmazható.
- CN kód** : 3208 10 90
- Magyarország**
- Érvényes magyar törvények és rendeletek:**
- Veszélyes anyagok, készítmények** : 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) EszCsM és a 73/2004. (VII.11) EszCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Veszélyes hulladékok** : 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII.18.) és 10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 94/2002. (V.5.) Korm. Rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
- Tűzvédelem** : 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

- Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Magyarország** : R12- Fokozottan tűzveszélyes.
R11- Tűzveszélyes.
R10- Kevésbé tűzveszélyes.
R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R36- Szemizgató hatású.
R38- Bőrizgató hatású.
R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Ez a Biztonsági Adatlap a 91/155/EGK EU Irányelv és módosításainak értelmében szükséges.

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Az ezen a Biztonsági adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A termék az 1. fejezetben meghatározottaktól eltérő célokra előzetesen beszerzett írásos kezelési utasítás nélkül nem használható fel. A helyi jogszabályok és rendeletek betartásához mindig a felhasználó köteles megtenni az összes szükséges lépést. A Biztonsági adatlap tájékoztatása tulajdonképpen termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként. ©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys B.V.



Változat	0.02	v.4.0.	<i>Página: 6/6</i>
Kiadási időpont	29-09-2009.		<i>Nyomtatva 09-02-2012.</i>