



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Primer+

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

- Terméknév és/vagy termékkód** : Primer+
- 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** : R10  
Xn; R20/21  
R52/53
- Fizikai/kémiai veszélyek** : Kevésbé tűzveszélyes.
- Emberi egészségi veszélyek** : Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- Környezeti veszélyek** : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- További figyelmeztető kifejezések** : Tartalmaz 2-Butanon-oxim. Allergiás reakciót válthat ki.

## 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
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	10 - 25	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 [1] [2]
aromás szénhidrogének, C9	-	5 - 10	918-668-5	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 [1] [2]
cinkfoszfát, módosított <i>Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.</i>	-	2.5 - 5	-	N; R51/53 [1]

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 egészségi 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** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Oltóanyag** : Javasolt: alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, porok, vízpermet.  
Nem használható: vízsugár.
- Javaslatok** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre. 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  
fém-oxid/oxidok

## 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** : A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13. fejezetet). Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! 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.
- Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. 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!
- Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkeztést, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezet és arcot mosni.
- 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 hűvös, jól szellőztetett helyen, összeférhetetlen anyagoktól és gyújtóforrástól távol.
- Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.  
Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.

## 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

xilol (izomerek keveréke)

aromás szénhidrogének, C9

### Munkahelyi expozíciós határértékek

**EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik.**

CK: 442 mg/m<sup>3</sup> 15 perc.

AK: 221 mg/m<sup>3</sup> 8 óra.

**Recommended by manufacturer (Európa).**

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, ((19 ppm)) 8 óra. Forma: Gőz

### 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 kitétsége 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, vécéhasználat 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 (A 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): nitril gumi vagy neoprén (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

: Javasolt: mindenütt (EN 1149-1).

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Fizikai állapot</b>	: Folyadék.
<b>Szag</b>	: Aromás. [Enyhe]
<b>Szín</b>	: A termék számától függően
<b>Lobbanáspont</b>	: Zárttéri (CC): 35°C (95°F) [ISO EN DIN 1523 / DIN 53213-1]
<b>Forráspont</b>	: >140°C (>284°F)
<b>Robbanási határértékek</b>	: Alsó: 1% Felső: 8%
<b>Gőznyomás</b>	: 0.8 kPa (6 mm Hg) [20°C]
<b>Gőzsűrűség</b>	: >1 [Levegő = 1]
<b>Párolgási arány (BuAc=1)</b>	: 0.6 (butil-acetát = 1)
<b>Illékonyág %</b>	: 54.4% (térf.%), 30.3% (súly %)
<b>Viszkozitás</b>	: Dinamikai: 700 - 850 mPa·s (700 - 850 cP)
<b>Relatív sűrűség (kg/L)</b>	: 1.5

## 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. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztül felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. A készítménnyel való ismételt vagy 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.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Tartalmaz 2-Butanon-oxim. Allergiás reakciót válthat ki.

### Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
xilol (izomerek keveréke)	LD50 Intraperitoneális	Patkány	2459 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg	-
	LD50 Szubkután	Patkány	1700 mg/kg	-
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	5000 ppm	4 óra
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	5000 ppm	4 óra
aromás szénhidrogének, C9	LD50 Bőr	Nyúl	>3160 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	3592 mg/kg	-
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	>6193 mg/m <sup>3</sup>	4 óra
	LD50 Orális	Patkány	>5000 mg/kg	-

## 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 környezetre veszélyes besorolást kapott. Lásd a 2. és 5. fejezeteket további részletekért.

### Vízi ökototoxicitás

Hatóanyag neve	Eredmény	Faj	Kitettség
xilol (izomerek keveréke)	Akut LC50 8.6 - 9.591 mg/l Friss víz	Hal - Bluegill - Lepomis macrochirus - 0.9 g	96 óra
	Akut LC50 8.5 mg/l Tengervíz	Rákfélék - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio - Adult	48 óra
	Akut LC50 3.3 - 4.093 mg/l Friss víz	Hal - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0.6 g	96 óra
aromás szénhidrogének, C9	Akut EC50 3.2 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut IC50 2.9 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	Akut LC50 9.2 mg/l	Hal - Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	96 óra
	Akut NOEC 1 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
cinkfoszfát, módosított	Akut EC50 10 - 50 mg/l	Daphnia - Daphnia Magma	48 óra
	Akut EC50 10 - 20 mg/l	Alga - Desmodesmus subspicatus	72 óra
	Akut LC50 1 - 5 mg/l	Hal - Pisztráng - oncorhynchus mykiss	96 óra

### Ökológiai információ

#### Biológiai lebonthatóság

Hatóanyag neve	Teszt	Eredmény	Adag	Oltóanyag
xilol (izomerek keveréke)	-	90 % - Könnyen - 5 nap	-	-
aromás szénhidrogének, C9	-	78 % - Könnyen - 28 nap	-	-

**Következtetés/Megjegyzés** : Nem áll rendelkezésre.

Hatóanyag neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
xilol (izomerek keveréke)	-	-	Könnyen
aromás szénhidrogének, C9	-	-	Könnyen

#### Bioakkumulációs képesség

Hatóanyag neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
xilol (izomerek keveréke)	3.2	-	nagy/ magas

## 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:  
08 01 11\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok.  
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 teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

### Nemzetközi szállítási előírások

A szabályozásra vonatkozó információ	UN-szám	Helyes szállítási név	Osztályok	PG*	Címke	További információk
<b>ADR/RID-osztály</b>	--	-	-	-		<b>Viszkózus anyag mentesség</b> Ez a 3. osztályba sorolt anyag 450 l-nél kisebb csomagolásokban "nem veszélyes" anyagnak tekinthető. Felmentve a 2.2.3.1.5 (VSE) alapján  <b>Megjegyzések:</b> Transport acc. ADR 2.2.3.1.5 [SP223]
<b>IMDG osztály</b>	1263	Festék.	3	III		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E + S-E  <b>Viscous substance exemption</b> This class 3 material can be considered non hazardous in packagings up to 30 L. Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)  <b>Remarks</b> Transport acc. IMDG 2.3.2.5 [SP223]
<b>IATA osztály</b>	1263	Festék.	3	III		<b>Utasszállító és teherszállító repülőgép</b> Mennyiségi korlátozások: 60 L Csomagolási utasítások: 309 <b>Csak teherszállító repülőgép</b> Mennyiségi korlátozások: 220 L Csomagolási utasítások: 310 <b>Korlátozott mennyiségek - utasszállító repülőgép</b> Mennyiségi korlátozások: 10 L Csomagolási utasítások: Y 309

PG\* : Csomagolási csoport

A "viszkózitási kivétel" előírásai nem vonatkoznak a légi szállításra.

## 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** :



Ártalmas

**Kockázati R mondatok** :

R10- Kevésbé tűzveszélyes.  
R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Biztonsági S mondatok</b>	: S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet. S23- A keletkező gázt vagy permetet nem szabad belélegezni. S36/37- Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. S46- Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S51- Csak jól szellőztetett helyen használható. S61- Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
<b>Tartalmaz</b>	: xilol (izomerek keveréke)
<b>Illékony szerves vegyület (VOC) Használatrakész Keverékhez</b>	: IIA/i. Egykomponensű speciális bevonatok. EK határértékek: 600g/l (2007) 500g/l (2010.) A termék maximum 499 g/l illékony szerves vegyületet (VOC) tartalmaz.
<b>Európai jegyzék</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Egyéb EU előírások</b>	
<b>További figyelmeztető kifejezések</b>	: Tartalmaz 2-Butanon-oxim. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>Tapintási veszélyre figyelmeztetés</b>	: Igen, alkalmazható.
<b>CN kód</b>	: 3208 10 90

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK


<b>Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Magyarország</b>	: R10- Kevésbé tűzveszélyes. R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R37- Izgatja a légutakat. R38- Bőrizgató hatású. R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
---	--

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.

	<b>Változat</b>	0.05	v.4.0.	<b>Página:</b> 6/6
	<b>Kiadási időpont</b>	10-01-2012.		<i>Nyomtatva 09-02-2012.</i>