

sikkens

A termék járművek festésére szolgál, professzionális kivitelezésben,
a gyártó termékismertetője alapján.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Terméknév : Autobase Plus MM applicable for colors: Q120 Q195 Q811E

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Nem alkalmazható.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Akzo Nobel Car Refinishes bv
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
Phone: +31 (0)71 308 6944
www.sikkenscr.com

**Ezért az biztonsági
adatlapért felelős személy** : sds-cr@akzonobel.com

Forgalmazó cég neve: Autonet Import Magyarország Kft.
2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.

Telefon: +36 27 548-200 / +36 27 548-216

Fax.: +36 27 548-218

Email: autofestek@autonet-group.com

Felelős személy neve: Takács Krisztina

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Éjjel - nappal hívható telefonszám: +36 80 201-199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

A 199/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás

A terméket veszélyesként sorolták be az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás : R10
R66, R67
R52/53

Fizikai/kémiai veszélyek : Kevésbé tűzveszélyes.

**Emberi egészségi
veszélyek** : Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Gőzök
álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

Környezeti veszélyek : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Kiadási : 18-7-2012.

időpont/Felülvizsgálat ideje

Verziószám : 6

Oldal: 1/16

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

- Kockázati R mondatok** : R10- Kevésbé tűzveszélyes.
R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- Biztonsági S mondatok** : S23- A keletkező gázt vagy permetet nem szabad belélegezni.
S51- Csak jól szellőztetett helyen használható.
- Veszélyes alkotórészek** : n-Butil-acetát
- Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

- Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
n-Butil-acetát	EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	35-50	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	EK: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Xilol (izomerek keveréke)	EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	5-10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Bután-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EK: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	1-3	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336	[1] [2]
Etilbenzol	EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	1-3	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	EK: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	0,25-2,5	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
1,2,4-Trimetilbenzol	EK: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Index: 601-043-00-3	0,25-1	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Mezitolén	EK: 203-604-4 CAS: 108-67-8 Index: 601-025-00-5	<0,25	R10 Xi; R37 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kumol	EK: 202-704-5 CAS: 98-82-8 Index: 601-024-00-X	<0,25	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.	[1] [2]
-------	--	-------	---	---	---------

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

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

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
- 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. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- 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.
- 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!
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a száján át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

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 keresztüli 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 száján át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Kiadási : 18-7-2012.

időpont/Felülvizsgálat ideje

Verziószám : 6

Oldal: 3/16

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

Lásd a toxikológia tájékoztatót (11. fejezet)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- Megfelelő oltóanyag** : Javasolt: alkoholálló hab, CO₂, porok, vízpermet.
- Alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Veszélyes, hőre bomló termékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára** : 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.
- A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknban, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- : 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). A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

Oldal: 4/16

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettségi 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.
A sztatikus elektromosság elvezetésére az áthelyezés során, földelje le a hordót és kösse a fogadótartályhoz csatlakozópánttal. A kezelőknek antisztatikus lábbelit és ruhát kell viselniük. A padlózatnak elektromos vezető típusúnak kell lennie.
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).
Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló!
Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni.
Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!
Információk a tűz- és robbanás elleni védelemről
A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak.

Amikor a kezelőknek - akár szórást végeznek, akár nem - a szórófülkén belül kell dolgozniuk, nem biztos, hogy a szellőztetés mindig elegendő a szilárd részecskék és az oldószer-gőzök távol tartására. Ilyen esetekben sűrített levegős légzőkészüléket kell viselniük a szórási művelet alatt, illetve mindaddig, amíg a szilárd részecskék és az oldószer-gőzök koncentrációja a munkahelyi kitettségi határértékek alá nem kerül.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!
Megjegyzések az együttes tárolásról
Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.
További információk a tárolási feltételekről
Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolja száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Gyújtóforrástól tartsuk távol. 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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

Oldal: 5/16

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
n-Butil-acetát	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. CK: 950 mg/m ³ 15 perc. AK: 950 mg/m ³ 8 óra.
1-metoxi-2-propanol	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik. CK: 568 mg/m ³ 15 perc. AK: 375 mg/m ³ 8 óra.
Xilol (izomerek keveréke)	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik. CK: 442 mg/m ³ 15 perc. AK: 221 mg/m ³ 8 óra.
Bután-1-ol	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. CK: 90 mg/m ³ 15 perc. AK: 45 mg/m ³ 8 óra.
Etilbenzol	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. CK: 884 mg/m ³ 15 perc. AK: 442 mg/m ³ 8 óra.
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Európa). TWA: 100 mg/m ³ 8 óra. EU OEL (Európa). TWA: 19 ppm 8 óra. STEL: 170 mg/m ³ 15 perc.
1,2,4-Trimetilbenzol	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). AK: 100 mg/m ³ 8 óra.
Mezitolén	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. AK: 100 mg/m ³ 8 óra.
Kumol	EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. CK: 250 mg/m ³ 15 perc. AK: 100 mg/m ³ 8 óra.

Javasolt megfigyelési eljárások

: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

Származtatott hatások szintjei

DEL adatok nem állnak rendelkezésre.

Előre jelzett hatás-koncentrációk

PEC adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzések**

: 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.

Egyéni védelmi intézkedések

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

Oldal: 6/16

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 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.
- Szem/arc védelem** : A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.
- Bőrvédelem**
- Kézvédelem** : Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.
- Kesztyű** : Hosszadalmas vagy ismételt kezelés esetén használják a következő típusú kesztyűket:
- Használható: nitril gumi, neoprén, butilgumi
Nem javasolt: PVC
- A termék kezelésénél alkalmazandó kesztyű típusra vagy típusokra vonatkozó ajánlás forrása a következő:
- A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.
- Test védelem** : A dolgozóknak természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szárból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.
- Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
- Légzésvédelem** : Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.
- A bevonaton végzett száraz csiszolás, lángvágás és/vagy hegesztés hatására fokozottan por- és veszélyes füst képződik. Ha lehetséges, ehelyett nedves csiszolást kell végezni. Ha belégzésük helyi elszívás alkalmazásával nem kerülhető el, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.
- A környezeti expozíció ellenőrzése** : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Megjelenés**

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : Termék Specifikus Információ
- Szag** : Jellemző.
- Szagküszöbérték** : Nem áll rendelkezésre.
- pH** : Semleges.
- Olvadáspont/fagyáspont** : Nem áll rendelkezésre.
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** : 117°C
- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): >26°C
- Párolgási sebesség** : Nem áll rendelkezésre.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási határok** : Legnagyobb ismert tartomány: Alsó: 1.9% Felső: 13.1% (1-Metoxipropán-2-ol)
- Gőznyomás** : Nem áll rendelkezésre.

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

Oldal: 7/16

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Gőzsűrűség	: Legmagasabb ismert érték: 4.5 (Levegő = 1) (Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás). Súlyozott átlag: 3.79 (Levegő = 1)
Relatív sűrűség	: 1,002
Oldhatóság(ok)	: Nem áll rendelkezésre.
Oktanól/víz megoszlási hányados	: Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	: Kinematikai: 2,594005 cm ² /s
Robbanási tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
10.2 Kémiai stabilitás	: A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. fejezetet).
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő körülmények	: Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
10.5 Nem összeférhető anyagok	: Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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 keresztüli 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.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

Oldal: 8/16

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

n-Butil-acetát	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	390 ppm	4 óra
	LD50 Bőr	Nyúl	>17600 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	10768 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	LD50 Bőr	Nyúl	13 g/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	6600 mg/kg	-
Xilol (izomerek keveréke)	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg	-
Bután-1-ol	LD50 Bőr	Nyúl	3400 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	790 mg/kg	-
Etilbenzol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	3500 mg/kg	-
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	LD50 Orális	Patkány	8400 mg/kg	-
1,2,4-Trimetilbenzol	LD50 Orális	Patkány	5 g/kg	-
Mezitolén	LD50 Orális	Patkány	5000 mg/kg	-
Kumol	LD50 Orális	Patkány	1400 mg/kg	-

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.

Összefoglaló

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
n-Butil-acetát	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	100 milligrams	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
1-metoxi-2-propanol	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	500 milligrams	-
Xilol (izomerek keveréke)	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	87 milligrams	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 5 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Patkány	-	8 óra 60 microliters	-
Bután-1-ol	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	100 Percent	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 2 milligrams	-
Etilbenzol	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	0.005 Milliliters	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 20 milligrams	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	500 milligrams	-
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 15 milligrams	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 100 microliters	-
Mezitolén	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 20 milligrams	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
Kumol	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	86 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 10 milligrams	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 100 milligrams	-

Kiadási : 18-7-2012.

időpont/Felülvizsgálat ideje

Verziószám : 6

Oldal: 9/16

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Érzékenyítés

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Mutagenitás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Karcinogenitás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Teratogén hatás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

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 3. és 5. fejezeteket további részletekért.

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
n-Butil-acetát	Akut EC50 19 mg/L	Hal	48 óra
	Akut LC50 32000 ug/L Tengervíz	Rákfélék - Artemia salina - Nauplius (rákfélék első lárva stádiuma)	48 óra
Xilol (izomerek keveréke)	Akut LC50 18 mg/L	Hal	96 óra
	Akut LC50 100 mg/L	Hal	96 óra
	Akut LC50 8500 ug/L Tengervíz	Rákfélék - Palaemonetes pugio	48 óra
	Akut LC50 3300 - 4093 ug/L Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss - 0,6 g	96 óra
Bután-1-ol	Akut EC50 1983000 - 2072000 ug/L Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - 6 - 24 óra	48 óra
	Akut LC50 100 - 500 mg/L Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus - 0,1 g	96 óra
Etilbenzol	Akut EC50 4600 ug/L Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	Akut EC50 3600 ug/L Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
	Akut EC50 2930 - 4400 ug/L Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - Újszülött - <=24 óra	48 óra
	Akut LC50 >5200 ug/L Tengervíz	Rákfélék - Americamysis bahia - <24 óra	48 óra
1,2,4-Trimetilbenzol	Akut LC50 4200 ug/L Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 4910 ug/L Tengervíz	Rákfélék - Elasmopus pectinicus - Felnőtt	48 óra
Mezitolén	Akut LC50 7,72 mg/L	Hal	96 óra
	Akut EC50 25 mg/L	Alga	48 óra
	Akut EC50 53 mg/L	Alga	48 óra

Kiadási : 18-7-2012.

időpont/Felülvizsgálat ideje

Verziószám : 6

Oldal: 10/16

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Kumol	Akut LC50 13000 ug/L Tengervíz	Zoea (rákfélék lárva állapota) - lárva	48 óra
	Akut LC50 12520 - 15050 ug/L Friss víz	Hal - Carassius auratus - 1 - 1,5 év - 13 - 20 cm - 20 - 80 g	96 óra
	Krónikus NOEC 400 ug/L Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <=24 óra	21 nap
	Akut EC50 2600 ug/L Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	Akut EC50 7400 - 11290 ug/L Friss víz	Rákfélék - Artemia sp. - Nauplius (rákfélék első lárva stádiuma) - lárva	48 óra
	Akut EC50 10,6 mg/L	Daphnia	48 óra
	Akut EC50 11,2 mg/L	Daphnia	48 óra
	Akut LC50 2,7 mg/L	Hal	96 óra
	Akut LC50 5,1 mg/L	Hal	96 óra
Akut LC50 6,32 mg/L	Hal	96 óra	

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	-	-	Könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
n-Butil-acetát	1,78	-	kicsi/alacsony
Xilol (izomerek keveréke)	3,16	-	nagy/ magas
Bután-1-ol	0,88	-	kicsi/alacsony
Etilbenzol	3,15	-	nagy/ magas
1,2,4-Trimetilbenzol	3,63	120,226443461	nagy/ magas
Mezitolén	3,42	186,208713666	nagy/ magas
Kumol	3,66	35,481338923	kicsi/alacsony

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

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

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

Veszélyes Hulladék : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Európai Hulladékkatalógus (EHK) : A termék hulladékként történő ártalmatlanítása esetén az Európai Hulladék Katalógus szerinti besorolást kell alkalmazni: 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.

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó 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.

UN

UN-szám : UN1263
Helyes szállítási név : FESTÉKEK
Osztály : 3
Alosztály : -
Csomagolási csoport : III
Címke :



IMDG

UN-szám : UN1263
Helyes szállítási név : PAINT
Osztály : 3

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Alosztály : -
 Csomagolási csoport : III
 Címke :



Tengeri szennyező anyag : No.

Ütemtervek vészhelyzet
 esetére (EmS) :

Különleges
 óvintézkedések : Not available.

ADR

UN-szám : UN1263
 Helyes szállítási név : FESTÉKEK
 Osztály : 3
 Alosztály : -
 Csomagolási csoport : III
 Címke :



Környezeti veszélyek : Nem.

ADN/ADNR

UN-szám : UN1263
 Helyes szállítási név : FESTÉKEK
 Osztály : 3
 Alosztály : -
 Csomagolási csoport : III
 Címke :



Környezeti veszélyek : Nem.

IATA

UN-szám : UN1263
 Helyes szállítási név : PAINT
 Osztály : 3
 Alosztály : -
 Csomagolási csoport : III
 Címke :



Különleges
 óvintézkedések : Not available.

Kiadási
 időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU előírások

Elsőbbségi Listás Vegyszerek : Felsorolva

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Levegő : Nem besorolt

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Víz : Nem besorolt

Ipari felhasználás : A biztonsági adatlapban foglalt információ nem menti fel a felhasználót a munkahelyi veszélyek felbecsülése alól, amint azt más, egészséggel és biztonsággal kapcsolatos törvények előírják. A termékkel végzett munka során a nemzeti egészség- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek : Nem besorolt

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek : Nem besorolt

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek : Nem besorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

Oldal: 14/16

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Flam. Liq. 3, H226
 Eye Irrit. 2, H319
 STOT SE 3, H336

[Az 1272/2008/EK sz. \[CLP/GHS\] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás](#)

Besorolás	Indoklás
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Vizsgálati adatok alapján Számítási módszer Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H335 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 and
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória
 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITÁS: BŐR - 4. kategória
 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 4. kategória
 Aquatic Chronic 2, H411 VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
 Eye Dam. 1, H318 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
 Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
 Flam. Liq. 2, H225 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória
 Flam. Liq. 3, H226 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória
 Skin Irrit. 2, H315 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
 STOT SE 3, H335 CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ [Légúti irritáció] - 3. kategória
 STOT SE 3, H335 and H336 CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ [Légúti irritáció és Narkotikus hatások] - 3. kategória
 STOT SE 3, H336 CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ [Narkotikus hatások] - 3. kategória

A rövidített R-mondatok teljes szövege : R11- Tűzveszélyes.
 R10- Kevésbé tűzveszélyes.
 R20- Belélegezve ártalmas.
 R22- Lenyelve ártalmas.
 R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
 R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.
 R37- Izgatja a légutakat.
 R38- Bőrizgató hatású.
 R37/38- Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
 R36/37/38- Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
 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.

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 18-7-2012.

Verziószám : 6

Oldal: 15/16

16. SZAKASZ: Egyéb információk

R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD] : F - Tűzveszélyes
Xn - Ártalmas
Xi - Irritatív
N - Környezeti veszély

A nyomtatás időpontja : 18-7-2012.

**Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje** : 18-7-2012.

Az előző kiadás időpontja: : 13-5-2012.

Változat : 6

Figyelmeztetés az olvasó számára**CSAK HÍVATÁSOS FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE**

FONTOS MEGJEGYZÉS Az adatlapban található információ nem tart igényt a teljességre, de ismereteink jelenlegi szintjén és a hatályos törvényeken alapszik. Ha valaki a terméket a gyártmányismertetőben megjelölttől eltérő célra használja – előzetes írásos jóváhagyásunk nélkül, ami terméknek a kívánt célra történő felhasználására irányul – a saját veszélyére jár el. Mindig a felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges lépést a helyi szabályok és a törvények betartására. Mindig olvassa el a termék biztonsági adatlapját és műszaki gyártmányismertetőjét, ha azok rendelkezésre állnak. Minden tanács, amit adunk vagy minden állítás a termékkel kapcsolatban (akár ebben az adatlapban, akár másutt) legjobb ismereteinknek felel meg. Nem vagyunk azonban abban a helyzetben, hogy ellenőrizzük a felület minőségét és állapotát vagy a termék használatát és alkalmazását befolyásoló számos tényezőt. Ezért – ha csak nem specifikáljuk írásban másként – nem vállalunk felelősséget a termék viselkedéséért vagy a termék használatával összefüggő veszteségekért vagy károkért. Minden szállított termék és műszaki tanácsadás az általános üzleti feltételeinknek és szabályainknak felel meg. Kérje ezt a dokumentumot és alaposan tanulmányozza át. Az adatlapban foglalt információ módosulhat a szerzett tapasztalatoknak és a folytonos fejlődésnek megfelelően. A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze, ez az adatlap-e az aktuális változat, a termék használatának megkezdése előtt.

Az adatlapban előforduló márkanevek az Akzo Nobel kereskedelmi terméknevei illetve az Akzo Nobel jogosult azokat használni.

Akzo Nobel Car Refinishes bv, Rijksstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim. www.sikkenscr.com

Kiadási : 18-7-2012.

időpont/Felülvizsgálat ideje

Verziószám : 6

Oldal: 16/16