



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: Q811B Q811J Q811M Q811P Q811R  
Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M  
Q923H Q925M Q925N Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M  
Q951F Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

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

##### Megállapított felhasználás

Car and vehicle refinishing

##### Felhasználása ajánlott a következő ellen:

Csak professzionális felhasználásra.

#### 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  
Xi; R36  
R66, R67

**Fizikai/kémiai veszélyek** : Kevésbé tűzveszélyes.

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

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

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

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

### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyjelző szimbólum  
vagy szimbólumok



Veszélyjelölés

: Irritatív

Kockázati R mondatok

: R10- Kevésbé tűzveszélyes.  
R36- Szemizgató hatású.  
R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67- Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.

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

: Tartalmaz metakrilsav észterek. Allergiás reakciót válthat ki.

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

: Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen  
kinyitható zárral  
ellátandó  
csomagolóeszközök

: Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre  
figyelmeztetés

: Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek  
nem következnek a  
besorolásból

: Nem ismert.

## 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	REACH #: 01-2119485493-29 EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	35 - <50	R10  R66, R67	Flam. Liq. 3, H226  Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Propán-2-ol	EK: 200-661-7 CAS: 67-63-0	5 - <10	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Xilol (izomerek keveréke)	Index: 603-117-00-0 REACH #: 02-2119752448-30 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	5 - <10	R67 R10  Xn; R20/21 Xi; R38	STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Bután-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EK: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	5 - <7	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]
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]
1-METHOXY-2-PROPANOL ACETATE	CAS: 108-65-6	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
2-metoxi-1-metiletil-acetát	REACH #: 01-2119475791-29 EK: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	1 - <5	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
Etilbenzol	REACH #: 02-2119752523-40 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 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	EK: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	1 - <2.5	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304	[1]
metakrilsav észterek	Index: Selfclassified	<1	R43 <b>Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.</b>	Skin Sens. 1, H317 <b>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.</b>	[1]

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.

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon 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. TILOS hánytatni.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. 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. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő 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 metakrilsav észterek. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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

- A megfelelő oltóanyag** : Javasolt: alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, porok, vízpermet.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk vízsugarat.

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 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

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : 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 ellátók esetében** : 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 higiéniés intézkedésekről.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, 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.

## 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 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.  
A keverék elektromosan feltöltődhet: az egyik tárolóedényből a másikba való áttároláskor mindig használjon földelővezetékét.  
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. Ennek a keveréknek az

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

alkalmazásából származó por, részecskék, permet vagy köd belélegzése kerülendő. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik.

Vegyén 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!

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

### 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 szórászt 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 szórászi 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

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
n-Butil-acetát	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.</b> CK: 950 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.
Propán-2-ol	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.</b> CK: 2000 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.
Xilol (izomerek keveréke)	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.</b>

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Bután-1-ol	CK: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. <b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.</b>
1-metoxi-2-propanol	CK: 90 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. <b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.</b>
2-metoxi-1-metiletil-acetát	CK: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. <b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011).</b>
Etilbenzol	CK: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. <b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.</b> CK: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 442 mg/m <sup>3</sup> 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. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

### DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

### PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

: 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 oldószer-gőzök munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

### Egyéni védelmi intézkedések

#### 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-/arcvédelem

: A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

#### Bőrvédelem

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Kézvédelem

Nincs egyetlen olyan kesztyűanyag vagy anyagkombináció, amely korlátlan ellenállást nyújt valamely egyedi vegyi anyaggal vagy vegyi anyagok kombinációjával szemben.

Az áttörési időnek hosszabbnak kell lennie annál az időnél, ameddig a termék kezeléséhez várhatóan használni fogják.

A használatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.

A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak.

Mindig gondoskodni kell arról, hogy a kesztyű hibától mentes legyen, és hogy szabályosan használják és tárolják. A fizikai/kémiai károsodások és a helytelen karbantartás ronthatja a kesztyű hatékonyságát és teljesítményét.

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:

Javasolt: polivinil alkohol, Viton®

Használható: neoprén, butilgumi, nitril gumi

Nem javasolt: PVC, természetes gumi (latex)

A termék kezelésénél alkalmazandó kesztyű típusra vagy típusokra vonatkozó ajánlás forrása a következő:

Best Practice Guideline 5 "Safe Use of Gloves" (June 2010) published by the European Solvents Industry Group (ESIG), available at <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>

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.

**Légutak védelme** : 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.

**Ajánlott maszk** :



P1A1

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!



Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

Fizikai állapot	: Folyadék.
Szín	: Termék Specifikus Információ
Szag	: Jellemző.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre.
pH-érték	: Savas.
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: 83°C
Lobbanáspont	: Zárttéri (CC): 26°C
Párolgási sebesség	: Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem áll rendelkezésre.
Égési idő	: Nem alkalmazható.
Égési arány	: Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	: Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	: 0.961
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság vízben	: Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	: Kinematikai (szobahőmérséklet): 2.080865 cm <sup>2</sup> /s
Robbanásveszélyes 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.

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.5 Nem összeférhető anyagok** : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól:  
 ... oxidálószeres, 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

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék 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 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitétségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzök 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 oldószeres a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő 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 metakrilsav észterek. Allergiás reakciót válthat ki.

### Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitétség
n-Butil-acetát	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	390 ppm	4 óra
	LD50 Bőr	Nyúl	>17600 mg/kg	-
Propán-2-ol	LD50 Orális	Patkány	10768 mg/kg	-
	LD50 Bőr	Nyúl	12800 mg/kg	-
Xilol (izomerek keveréke)	LD50 Orális	Patkány	5000 mg/kg	-
Bután-1-ol	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg	-
	LD50 Bőr	Nyúl	3400 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	LD50 Orális	Patkány	790 mg/kg	-
	LD50 Bőr	Nyúl	13 g/kg	-
2-metoxi-1-metiletil-acetát	LD50 Orális	Patkány	6600 mg/kg	-
	LD50 Bőr	Nyúl	>5 g/kg	-
Etilbenzol	LD50 Orális	Patkány	8532 mg/kg	-
	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	LD50 Orális	Patkány	3500 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	8400 mg/kg	-

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

### Heveny toxicitás becslése

Útvonal	ATE érték
Orális	9719.9 mg/kg
Bőr	12236.4 mg/kg
Belégzés (gőzök)	99.12 mg/l

### Irritáció/Korrózió

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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	-
Propán-2-ol	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 100 milligrams	-
	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	10 milligrams	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	100 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	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
Bután-1-ol	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	100 Percent	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 2 milligrams	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	0.005 Milliliters	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 20 milligrams	-
1-metoxi-2-propanol	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	500 milligrams	-
Etilbenzol	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	500 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 15 milligrams	-
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 100 microliters	-

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

**Érzékenyítés**

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

**Mutagenitás**

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

**Rákkeltő hatás**

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

**Reprodukciós toxicitás**

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

**Teratogén hatás**

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

**Egyéb információk** : Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.  
 Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

A keveréket megvizsgálták a hagyományos módszerrel az 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv szerint, és nem veszélyes a környezetre, de olyan anyagot vagy anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesek a környezetre. Lásd a 3. fejezetet további részletekért.

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
n-Butil-acetát	Akut EC50 19 mg/l	Hal	48 óra
	Akut LC50 32000 µg/l Tengervíz	Rákfélék - Artemia salina - Nauplius (rákfélék első lárva stádiuma)	48 óra
Propán-2-ol	Akut LC50 18 mg/l	Hal	96 óra
	Akut LC50 100 mg/l	Hal	96 óra
	Akut LC50 1400000 - 1950000 µg/l Tengervíz	Rákfélék - Crangon crangon	48 óra
Xilol (izomerek keveréke)	Akut LC50 1400000 µg/l	Hal - Gambusia affinis	96 óra
	Akut LC50 8500 µg/l Tengervíz	Rákfélék - Palaemonetes pugio	48 óra
	Akut LC50 3.3 mg/l	Hal	96 óra
	Akut LC50 8.2 mg/l	Hal	96 óra
	Akut LC50 8.6 mg/l	Hal	96 óra
	Akut LC50 12 mg/l	Hal	96 óra
Bután-1-ol	Akut LC50 13.3 mg/l	Hal	96 óra
	Akut LC50 13.4 mg/l	Hal	96 óra
	Akut EC50 1983000 - 2072000 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
Etilbenzol	Akut LC50 1910000 µg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
	Akut EC50 4600 µg/l Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	Akut EC50 3600 µg/l Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
	Akut EC50 2930 - 4400 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - Újszülött	48 óra
	Akut LC50 5200 µg/l Tengervíz	Rákfélék - Americamysis bahia	48 óra
	Akut LC50 4200 µg/l Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus NOEC 1000 µg/l Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra

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

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
n-Butil-acetát	1.78	-	kicsi/alacsony
Propán-2-ol	0.05	-	kicsi/alacsony
Xilol (izomerek keveréke)	3.16	-	nagy/ magas
Bután-1-ol	0.88	-	kicsi/alacsony
2-metoxi-1-metiletil-acetát	0.56	-	kicsi/alacsony
Etilbenzol	3.15	-	nagy/ magas

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>)** : 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.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

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

**Szempontok az ártalmatlanításhoz** : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!  
 Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.  
 Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot.  
 További információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.

#### Európai Hulladékkatalógus (EHK)

A termék hulladékként történő ártalmatlanítása esetén az Európai Hulladék Katalógus szerinti besorolást kell alkalmazni:

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

#### Csomagolás

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013




### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- Hulladékkehelyezési 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.
- Szempontok az ártalmatlanításhoz** : Az üres tárolóedények osztályozásáról a hulladékkezelésben illetékes hatóságtól kell tanácsot kérni a jelen biztonsági adatlap által nyújtott információk felhasználásával.  
 Az üres tárolóedényeket helyre kell hozni, vagy a szemétkébe kell dobni.  
 A nem kiürített tartályok veszélyes hulladékok.

<b>Csomagolás típusa</b> CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	<b>Európai Hulladékkatalógus (EHK)</b> veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
---	-----------	--

- 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>UN-szám</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	PAINT	PAINT	PAINT
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3 	3 	3 
<b>Csomagolási csoport</b>	III	III	III
<b>Környezeti veszélyek</b>	Nem.	No.	No.
<b>További információk</b>	<b>Különleges óvintézkedések</b> 640 (G) <b>Alagút kód</b> (D/E)	F-E, _S-E_ -	-

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : **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.

- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 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** : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

[Egyéb EU előírások](#)

**Illékony szerves vegyület (VOC) Használatrakész Keverékhez** : Nem alkalmazható.

**Európai jegyzék** : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

**Elsőbbségi Listás Vegyszerek (793/93/EGK)** : Felsorolva

[Nemzeti előírások](#)

**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.

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**CEPE kód** : 1

☑ 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, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Muta. 1B, H340

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

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

Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
 Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
 Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
 Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
 Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Besorolás	Indoklás
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Vizsgálati adatok alapján Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer 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.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- and
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H340 Genetikai károsodást okozhat.
- H350 Rákot okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas 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
- Aquatic Chronic 3, H412 VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 3. kategória
- Asp. Tox. 1, H304 ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
- Carc. 1B, H350 RÁKKELTŐ HATÁS - 1B. 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
- Muta. 1B, H340 CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS - 1B. kategória
- Skin Irrit. 2, H315 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
- Skin Sens. 1, H317 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. 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.



Autobase Plus MM applicable for colors: Q811B Q811J  
Q811M Q811P Q811R Q811U Q833G Q843H Q878NF Q911H  
Q911M Q914C Q914F Q922F Q922M Q923H Q925M Q925N  
Q933F Q933H Q933M Q941F Q941H Q941M Q943M Q951F  
Q951H Q952M Q954M Q954S Q961H Q964R Q975S

Termék kód : C02524HUNHUNNOR60013

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

R36- Szemizgató hatású.  
R37- Izgatja a légutakat.  
R38- Bőrizgató hatású.  
R37/38- Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67- Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.  
R51/53- Mérgező 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** : 9/10/2013.

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje** : 9/10/2013.

**Az előző kiadás időpontja:** : 5/13/2012.

**Változat** : 16

### 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 megjelöltől 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, Rijkstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)