

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

## 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B**
- **Gaminio numeris:** 911V
- **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dažai
- **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Baril Coatings BV  
Zilverenberg 9  
5234 GL 's-Hertogenbosch  
Tel +31 (0)73 6419890  
e-mail info@Baril.nl  
The Netherlands
- **Informacijos šaltinis:** R&D department
- **Pagalbos telefono numeris:**  
+31(0)73 6406639  
E-mail: Safety@Baril.nl



## 2 Galimi pavojai

- **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

- **Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB**



Xn; Kenksminga

R20/21: Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.



Xi; Dirginanti

R36/38: Dirgina akis ir odą.

R10: Degi.

- **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

Produktas ženklintinas pagal paskutinąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

- **Klasifikavimo sistema:**

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B

(Puslapio 1 tęsinys)

- Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal ES direktyvas:
- Gaminių pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:



Xn Kenksminga

- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
ksilenas
- Rizikos (R) frazės:  
10 Degi.  
20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.  
36/38 Dirgina akis ir odą.
- Saugos (S) frazės:  
23 Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių (konkrečiai nurodo gamintojas).  
36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.  
60 šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
- Kiti pavojai
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.

### 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- Cheminė charakteristika: Mišiniai
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

#### · Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilenas ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-<50%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butanolis ☒ Xn R22; ☒ Xi R37/38-41 R10-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Stot SE 3, H335+H336	7-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38 ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<7%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT  
(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

**Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B**

(Puslapio 2 tęsinys)

### 4 Pirmosios pagalbos priemonės

- **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
- **Įkvėpus:**  
Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.  
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

### 5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO<sub>2</sub>, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

### 6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
- **Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerosolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

**Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

### 8 Poveikio prevencija/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

#### 1330-20-7 ksilenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

#### 71-36-3 butanolis

PRD	45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	UO

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**  
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
- **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B

· Akių apsauga:

(Puslapio 4 tęsinys)



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

## 9 Fizinės ir cheminės savybės

· Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma: Skysta(s)

Spalva: Pagal produkto aprašymą

· Kvapas: Būdinga(s)

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: 116°C (241 °F)

· Užsidegimo taškas: 30°C (86 °F)

· Uždegimo temperatūra: 340°C (644 °F)

· Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· Sprogimo riba :

Žemutinė: 1,1 Vol %

Viršutinė: 7,0 Vol %

· Garų slėgis esant 20°C (68 °F): 6,7 hPa (5 mm Hg)

· Tankis esant 20°C (68 °F): 0,93 g/cm<sup>3</sup> (7,761 lbs/gal)

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· Viskoziškumas:

Kinematinis esant 20°C (68 °F): 25 s (ISO 6 mm)

· Tirpiklių sudėtis:

Organiniai tirpikliai: 51,9 %

Kietųjų dalelių kiekis: 48,1 %

## 10 Stabilumas ir reakingumas

· Reakingumas

· Cheminis stabilumas

· Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· Pavojingų reakcijų galimybė: Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

· Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B

(Puslapio 5 tęsinys)

## 11 Toksikologinė informacija

- Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas:

- Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti odą ir gleivines.
- **prie akies:** Perštėjimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksiologinės nuorodos:**  
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:  
Pavojingas sveikatai  
Perštintis

## 12 Ekologinė informacija

- **Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

## 13 Atliekų tvarkymas

- **Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

## 14 Informacija apie gabenimą

- **Žemės transportas ADR/RID ir pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**



- **ADR/RID- pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klasė** 3 Degios skystos medžiagos

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

**Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B**

(Puslapio 6 tęsinys)

- Kemlerio kodas 30
- UN numeris 1263
- Įpakavimo grupė III
- Pavojaingumo etiketė: 3
- JT teisingas krovinio pavadinimas: 1263 DAŽAI
- Tunelio apribojimo kodas: D/E

· Jūrų krovinyms IMDG :



- IMDG klasė: 3
- UN numeris 1263
- Etiketė 3
- Įpakavimo grupė: III
- EMS numeris: F-E, S-E
- Marine pollutant: Ne
- Tikrasis techninis pavadinimas: PAINT

· Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:



- ICAO/IATA klasė: 3
- UN/ID numeris: 1263
- Etiketė 3
- Įpakavimo grupė: III
- Tikrasis techninis pavadinimas: PAINT

- UN "Model Regulation": UN1263, 1263, 3, III
- Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Degios skystos medžiagos

### 15 Informacija apie reglamentavimą

- Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16 Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.06.2011

Peržiūrėta: 08.06.2011

**Prekybos ženklas: UNIBAR 911 PART B**

(Puslapio 7 tęsinys)

- R10 Degi.
- R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
- R22 Kenksminga prarijus.
- R36/38 Dirgina akis ir odą.
- R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
- R38 Dirgina odą.
- R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
- R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

• **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product Safety Department

• **Asmuo kontaktams :** Mr. Frank van Hofwegen

• **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent