



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Eurol Undercoating Spray

**E701475**

#### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Aard van het product</b>	: Coating.
<b>Identificatie van het product</b>	: Smitbus.
<b>Handelsnaam</b>	: Eurol Undercoating Spray
<b>Gebruik</b>	: Professioneel gebruik. Industrieel. Huiselijk.
<b>Voorgenomen gebruik</b>	: Coating. Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
<b>Producent</b>	: Eurol B.V. Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195 e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)
<b>Verantwoordelijk voor marktintroductie</b>	: Eurol B.V. Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195 e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)
<b>Telefoonnr. in noodgeval</b>	: Zie adres hierboven. (Maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00) Telefoonnr. noodgevallen : 030 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend om artsen te informeren bij accidentele vergiftiging.

#### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

<b>Classificatiesysteem</b>	: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
<b>Gevarenklasse</b>	: Het preparaat is ingedeeld als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EC en aanpassingen.
<b>Symbo(o)l(en)</b>	
<b>Risicozinnen</b>	: R12 : Zeer licht ontvlambaar. R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Andere gevaren</b>	
<b>Risico's voor de gezondheid</b>	: Een langdurig of herhaald contact kan droge of gekloofde huid veroorzaken.
<b>Fysisch/chemische gevaren</b>	: Inademen van de nevel kan ernstige irritatie aan de luchtwegen veroorzaken, die zich manifesteert door hoesten, naar adem snakken of kortademigheid. De dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.
<b>Milieurisico's</b>	: Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.
<b>Primaire bron van blootstelling</b>	: Overmatige blootstelling aan dampen. Aanraking met de ogen en de huid.
<b>Effecten en symptomen</b>	
- Inademing	: De symptomen van overmatige blootstelling aan dampen zijn : slaperigheid, zwakheid, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verminderd gezichtsvermogen. Kortademigheid.
- Contact met de huid	: Bij kortstondig of incidenteel contact is schade aan de huid onwaarschijnlijk. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid echter ontvetten en tot dermatitis leiden.

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

## Eurol Undercoating Spray

**E701475**

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (vervolg)

- **Contact met de ogen** : Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
- **Inslikken** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

- Stof / Mengsel** : Preparaat.
- Chemische omschrijving** : Drijfgas. Mineraalolie. Oplosmiddel.
- Componenten** : Dit produkt is gevaarlijk.
- Samenstelling** : Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen in de zin van Richtlijn 67/548/EEG / Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld :

Naam Component	Conc. (gew %)	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	Indeling
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	: Tussen 35 en 50 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	----- Xn; R65 R66
Butaan	: Tussen 15 en 25 %	106-97-8	203-448-7	601-004-01-8	----- F+; R12
Propaan	: Tussen 15 en 25 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	----- F+; R12
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	: Tussen 5 en 10 %	64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	----- Xn; R65 R66
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	: Tussen 5 en 10 %	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	----- F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53

- Verdere inlichtingen** : Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8.
- Text van de R-Zinnen** : Zie Rubriek 16.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- **Algemene inlichtingen** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.  
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- **Kontakt met de huid** : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- **Kontakt met de ogen** : Verwijder contactlenzen indien deze gedragen worden.  
Oogleden oplichten en ogen met ruim water uitspoelen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : Inslikken onwaarschijnlijk.
- Nota voor de arts** : Symptomatisch behandelen.

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Specifieke risico's** : Aërosolbussen die aan een brand worden blootgesteld kunnen barsten en zich als ware projectielen gedragen.  
Gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron, kan het ontvlammen in open, of ontploffen in gesloten toestand.
- Gevaarlijke verbrandingsprodukten** : CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S.  
Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Eurol Undercoating Spray

E701475

#### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Droog poeder. Koolstofdioxyde. Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Aangrenzende branden : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Speciale procedures : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gebruik persluchtapparatuur.

#### 6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Oppervlakken waar lekkage op heeft plaatsgevonden kunnen glad zijn.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Stop de stroom materiaal, indien mogelijk zonder risico. Gemorst materiaal indammen, waar dat mogelijk is.  
Afwaswater terugwinnen voor latere verwijdering. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden** : Grote gemorste plekken kunnen worden verholpen d.m.v. van een pomp of stofzuiger. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. De ontstekingsbronnen uitschakelen.
- op wateroppervlak : Op het water, terugwinnen/van oppervlak afromen en in een afvalvat gieten.
- op de grond : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Geschikte afvalvaten gebruiken.
- Besmet product, grond, water** : Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

#### 7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.  
Gas, rook, damp of aërosolen niet inademen.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Poetslappen, papier en andere materialen die gebruikt zijn voor het absorberen van gemorst produkt leveren een brandgevaar op.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Alle opslagruimten moeten voorzien zijn van deugdelijke brandbestrijdingsmogelijkheden.
- Persoonlijke bescherming** : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
- Opslag** : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.
- Houdbaarheid** : 5 jaar.
- Opslag - buiten het bereik van** : Sterk oxyderende stoffen. Sterke zuren. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Vonken. Open vuur.

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Eurol Undercoating Spray

**E701475**

#### 7 HANTERING EN OPSLAG (vervolg)

- Behandeling** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren.
- De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.  
Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.  
Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, aangepaste bescherming dragen.

#### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen** : Butaan : - België : 800 (8H)  
Butaan : - Frankrijk : 800 ppm (8h)  
Butaan : GV (DK)- 8 tim : 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Butaan : GV (DK)- 8 tim : 500 ppm  
Butaan : GV (DK)- 15 min : 1000 ppm  
Butaan : GV (DK)- 15 min : 2400 mg/m<sup>3</sup>  
Butaan : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 1450  
Butaan : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600  
Butaan : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 800  
Propaan : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 800
- Industriële hygiëne** : Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken.  
Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen.  
De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
- Ademhalingsbescherming** : Ademhalingsapparatuur is gewoonlijk niet vereist wanneer er adequate natuurlijke of locale afvoerventilatie is om blootstelling onder controle te houden.  
Wanneer overmatige damp, nevel of stof kan worden gevormd, dient er goedgekeurde ademhalingsbescherming gebruikt te worden.  
Elke keer dat ademhalingsapparaten gedragen worden moeten ze gecontroleerd worden om te verzekeren dat ze goed passen.  
Vooropgesteld dat een ademapparaat met luchtfilter/luchtzuivering geschikt is, kan een filter voor deeltjes gebruikt worden voor mist of rook. Gebruik filter type P of vergelijkbare norm.  
Een combinatiefilter voor deeltjes en organische gassen en dampen (kookpunt > 65°C) kan nodig zijn als damp of abnormale geur ook aanwezig is als gevolg van hoge temperatuur van het product. Gebruik filter type AP of vergelijkbare norm.
- Handbescherming** : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.  
De handschoenen dienen bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk te worden vervangen. Het verdient aanbeveling de huid uit voorzorg te beschermen (beschermende huidcrème).  
Er dient in ieder geval te worden getest of deze veiligheidshandschoen geschikt is op de specifieke werkplek (bijv. mechanische bestendigheid, productbestendigheid, antistatische eigenschappen).

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbreektijd (min)	Niveau	volgens
Nitriël.	0.4	480	6	EN 374

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Eurol Undercoating Spray

**E701475**

#### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

- Oogbescherming** : Veiligheidsbril met zijkapjes. Apparatuur moet voldoen aan de EN 166. Een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, moet worden gedragen wanneer een gevaar bestaat voor oogcontact door vloeistofspatten of luchtdeeltjes.
- Huidbescherming** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Indien herhaalde huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Zie Rubriek 6. Zie Rubriek 12.

#### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Spuitbus.  
**Kleur** : Bruin.  
**Geur** : Kenmerkend.

**Vlampunt [°C] - (incl. drijfgas)**

**De volgende gegevens hebben betrekking op het vloeibare deel.**

- Vloeipunt [°C]** : < -20  
**Kookpunt [°C]** : > 100  
**Dichtheid (kg/l) @ 20 °C** : 0,79  
**Dampspanning [kPa @20°C]** : 853  
**Viscositeit bij 20°C [mm<sup>2</sup>/s]** : 20  
**Oplosbaarheid in water** : Niet mengbaar met water.  
**Vlampunt [°C]** : < -20  
**Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : 250  
**Explosiegrenzen - onderste [%]** : 0,6  
**Explosiegrenzen - bovenste [%]** : 7  
**Log P octanol / water bij 20°C** : > 3  
**VOS - (%)** : 43  
**(Vluchtige organische stoffen)**

#### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiel onder normale omstandigheden.
- Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Kan bij hoge temperatuur worden afgebroken, waarbij giftige/ontvlambare dampen vrijkomen.  
CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S.
- Gevaarlijke reacties** : Geen in normale omstandigheden.
- Gevaarlijke polymerisering** : Zal niet voorkomen.
- Te vermijden stoffen** : Kan met sterke zuren en sterke oxidantia zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz. reageren.
- Te vermijden condities** : Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Eurol Undercoating Spray

**E701475**

#### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT (vervolg)

temperatuur dan 50° C.  
Zie Rubriek 6. Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 15.

#### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Basis voor risico-analyse** : Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten.
- Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding** : Geen gegevens beschikbaar.
- Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**
- **Acute giftigheid** : Bij normale omgevingstemperaturen bestaat er door de lage vluchtigheid van dit product waarschijnlijk geen gevaar voor inademen. Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van thermische ontleding.
- Betreffende het product**
- **Betreffende de ingrediënten** :
  - Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 5000
  - Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 3000
  - Butaan : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : 658
  - Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie : Dermaal (Konijn) LD50 : > 2000 mg/m<sup>3</sup> (CONCAWE)
- **Irritatie** : Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.  
De symptomen van overmatige blootstelling aan dampen zijn : slaperigheid, zwakheid, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verminderd gezichtsvermogen.
- **Corrosie** : Geen gegevens beschikbaar.
- CMR-effecten**
- **Kankerverwekkende eigenschappen** : Onbekend.
  - **Mutagene eigenschappen** : Onbekend.
  - **Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit** : Onbekend.
- Toxiciteit bij herhaalde toediening** : Bij kortstondig of incidenteel contact is schade aan de huid onwaarschijnlijk. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid echter ontvetten en tot dermatitis leiden.

#### 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Basis voor risico-analyse** : Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.
- Informatie betreffende ecologische effecten** : Vertoont geen specifiek risico voor het milieu.
- Betreffende het product** : Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.
- Ecotoxiciteit**
- Betreffende het product**
  - Betreffende de ingrediënten** :
    - Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : > 1000

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 7 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Eurol Undercoating Spray

**E701475**

#### 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

<b>Vermogen tot bioaccumulatie</b>	: Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.
<b>Persistentie - afbreekbaarheid</b>	: De belangrijkste componenten zijn naar verwachting inherent biologisch afbreekbaar, maar het product bevat componenten die persistent kunnen zijn in het milieu.
<b>VOS - (g/l) (Vluchtige organische stoffen)</b>	
<b>Mobiliteit</b>	: Niet mengbaar met water. Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen.
<b>Resultaten van PBT-beoordeling</b>	: Onbekend.
<b>Andere schadelijke effecten</b>	: Onbekend.

#### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>Algemeen</b>	: Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. In geval van niet lege verpakking: naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
<b>Industrieel afvalnr.</b>	: 16 05 04 - Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten. (Gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)
<b>Verontreinigde verpakking</b>	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	: Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. In geval van niet lege verpakking: naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Niet correcte afvoer van gebruikte olie is gevaarlijk voor het milieu. Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren.  In geval van niet lege verpakking: naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

#### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<b>Algemene informatie</b>	
<b>Shipping name</b>	: SPUITBUSSEN
<b>Juiste vervoersnaam</b>	: UN1950 SPUITBUSSEN, 2.1, 5F, (D)
<b>UN Nr</b>	: 1950
<b>G.I. nr</b>	: --

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 8 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

## Eurol Undercoating Spray

**E701475**

### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

#### Vervoer over land

##### ADR/RID

- ADR Klasse : 2
- ADR/RID Classificatiecode : 5
- ADR Verpakkingsgroep : F

##### ADR-Etikettering



- : 2.1
- Beperkte Hoeveelheid : LQ 2
- Tunnelbeperkingscode : D : Doorgang verboden door tunnels Cat.D en E (alle vervoer).

##### Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 2
- IMO Verpakkingsgroep : F
- EMS-Nr : F-D S-U
- IMDG-Zeevervuiling : 0

### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- EG Classificatie** : Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd volgens de EU-richtlijnen 1999/45/EC en 67/548/EEC, zoals geamendeerd en aangepast.
- Symbo(o)l(en)** : F+ : Zeer licht ontvlambaar
- R-Zinnen** : R12 : Zeer licht ontvlambaar.  
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S3 : Op een koele plaats bewaren.  
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23 : Smitnevel niet inademen.  
S24 : Aanraking met de huid vermijden.  
S29 : Afval niet in de gootsteen werpen.  
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- EEG Samenstelling van de detergentia** : > 30% : - Alifatische koolwaterstoffen
- Speciale etikettering** : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Buiten het bereik van kinderen bewaren.
- Nationale voorschriften**
- Duitsland** : WGK (Waterverontreinigingsklasse) : 1

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)





## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 9 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 3 / 11 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Eurol Undercoating Spray

**E701475**

#### 16 OVERIGE INFORMATIE

<b>Aanbevolen toepassingen &amp; beperkingen</b>	: Voor het bekomen van specificaties en technische informaties contacteer uw verkoopskantoor.
<b>Informatiebronnen</b>	: EUROPESE GEMEENSCHAP: de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, Verordening (EG) nr. 1907/2006.
<b>Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)</b>	: R11 : Licht ontvlambaar. R12 : Zeer licht ontvlambaar. R38 : Irriterend voor de huid. R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Herziening</b>	: 3 / 11 / 2010 Revisie - Zie : *
<b>Opgesteld door</b>	: Ruud Hilgers
<b>Vervangt</b>	: 0 / 0 / 0

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID.** De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**

#### Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS  
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195  
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)