

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

\*

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz**
- **Artikelnummer:** 9401
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oppervlaktebescherming
- **Fabrikant/leverancier:**  
Wehrle's distribution BVBA  
Nijverheidslaan 1  
BE-8880 Ledegem  
Tel: +32(0)56-502077
- **Inlichtingengevende sector:** info@carcosmetix.be
- **Inlichtingen in noodsituatie:** België 00 32 (0)70 245 245 Nederland NIVC +31 30- 274 88 88

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend  
F+ Zeer licht ontvlambaar  
N Milieugevaarlijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Receptiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

R 12 Zeer licht ontvlambaar. R

38 Irriterend voor de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **GHS-etiketteringselementen**



**Gevaar**

2.3/1 - Zeer licht ontvlambare aerosol.



**Waarschuwing**

3.2/2 - Veroorzaakt huidirritatie.

3.8/3 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



4.1/2 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

### Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz

(Vervolg van blz. 1)

#### · Preventie:

- Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - niet roken.
- Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- Houder onder druk: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- Na het werken met dit product grondig wassen.
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### · Reactie:

- BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
- NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- Bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.
- Specifieke behandeling vereist (zie etiket).
- Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### · Opslag:

- Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Achter slot bewaren.
- Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

#### · Verwijdering:

- De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### · Chemische karakterisering

#### · Beschrijving:

- Mengsel van oplosmiddelen
- Mengsel van werkzame stof met drijfgas

#### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+; R 12 Gevaar: Vlam 2.2/1 Waarschuwing: Gasfles 2.5/L	25-<50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67 Gevaar: Vlam 2.6/2; Gezondheidsgevaar 3.10/1 Waarschuwing: Uitroepeten 3.2/2, 3.8/3 Milieu 4.1.C/2	10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon Xi, F; R 11-36-66-67 Gevaar: Vlam 2.6/2 Waarschuwing: Uitroepeten 3.3/2A, 3.8/3	10-<25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67 Gevaar: Vlam 2.6/2; Gezondheidsgevaar 3.10/1 Waarschuwing: Uitroepeten 3.2/2, 3.8/3 Milieu 4.1.C/2	2,5-<10%

(Vervolg op blz. 3)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

### Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol R 10 Waarschuwing: Vlam 2.6/3	2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen (mix) Xn, Xi; R 10-20/21-38 Gevaar: Doodshoofd met gekruiste beenderen 3.1.D/3, 3.1.I/4, 3.2/2 Waarschuwing: Vlam 2.6/3	1,0-<2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol T, F; R 11-23/24/25-39/23/24/25 Gevaar: Vlam 2.6/2; Doodshoofd met gekruiste beenderen 3.1.O/2, 3.1.D/2, 3.1.I/2; Gezondheidsgevaar 3.8/1	0,1-<1,0%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
Waternevel  
Bluspoeder  
Kooldioxyde  
Alcoholbestendig schuim
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

#### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

### Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz

(Vervolg van blz. 3)

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 74-98-6 propaan

MAC 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
(Duitse MAK waarde)

#### 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

MAC ||| Korte termijn waarde: 1200 mg/m<sup>3</sup>

#### 78-93-3 butanon

BGW Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
H

#### 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

MAC ||| Korte termijn waarde: 1200 mg/m<sup>3</sup>

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

BGW Korte termijn waarde: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Lange termijn waarde: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
H

MAK Korte termijn waarde: 563 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 375 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-56-1 methanol

BGW H  
MAK Korte termijn waarde: 520 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Filter AX/P2

(Vervolg op blz. 5)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

**Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz**

(Vervolg van blz. 4)

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

\*

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Aërosol
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	-44°C

- **Vlampunt:** -97°C

- **Ontstekingstemperatuur:** 200°C

- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	0,7 Vol %
<b>Bovenste:</b>	11,5 Vol %

- **Dampdruk bij 20°C:** 8300 hPa

- **Dichtheid bij 20°C:** 0,782 g/cm<sup>3</sup>

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

<b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
---------------	-----------------------------

- **Oplosmiddelgehalte:**

<b>Organisch oplosmiddel:</b>	74,0 %
-------------------------------	--------

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

**Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz**

(Vervolg van blz. 5)

### 11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

**78-93-3 butanon**

Oraal	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rbt)

**64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

Oraal	LD50	4300-6000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4h	>60 mg/l (rat)

**1330-20-7 xyleen (mix)**

Oraal	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

· **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

· **Ecotoxische effecten:**

· **Aquatische toxiciteit:**

**64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

LC50	10-100 mg/l (algae)
	1-10 mg/l (Fish)

**64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

LC50	35-37 mg/l (Fish)
------	-------------------

**1330-20-7 xyleen (mix)**

EC50	7,4 mg/l (Daphnia Magna 48h)
LC50	3,77 - 13,5 mg/l (Fish (96h))

- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
giftig voor in het water levende organismen

NL

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

**Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz**

(Vervolg van blz. 6)

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

08 02 99 || niet elders genoemd afval

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVS/E klasse:** 2 5F Gassen
- **Kemler-getal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Verpakkingsgroep:** -
- **Omschrijving van het goed:** 1950 SPUITBUSSEN
- **Beperkte hoeveelheden (LQ) LQ2**
- **Tunnelbeperkingscode** B1D

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Verpakkingsgroep:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Verpakkingsgroep:** -
- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS, flammable

- **UN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

NL

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

**Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz**

(Vervolg van blz. 7)

### 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend  
F+ Zeer licht ontvlambaar  
N Milieugevaarlijk

· **R-zinnen:**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S -zinnen:**

- 3 Op een koele plaats bewaren.
- 23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 29 Afval niet in de gootsteen werpen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

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.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	0,1-<1,0
NK	50-100

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **VOC-CH** 73,98 %

· **VOC-EU** 578,5 g/l

· **Danish MAL Code** 5-3

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante R-zinnen**

- 10 Ontvlambaar.
- 11 Licht ontvlambaar.
- 12 Zeer licht ontvlambaar.
- 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 38 Irriterend voor de huid.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EEG Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2009

Herziening van: 05.05.2009

**Handelsnaam: Carcosmetix Bodyschutz**

(Vervolg van blz. 8)

- 39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Contact-persoon:** Christoph Meersman

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards,

Denmark) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd \***

NL