

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2012

Versie: 11

Herziening van: 13.03.2012

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** WIBARCAN®
- **CAS-nummer:**  
67774-74-7
- **EC-nummer:**  
267-051-0
- **Registratienummer** 01-2119489372-31-0005
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Niet bepaald.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Surfactants
- **Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Chemische Fabrik WIBARCO GmbH  
Postfach 16 62  
D-49466 Ibbenbüren  
Tel.: +49-(0)5459-910-0
- **Inlichtingengevende sector:**  
Afdeling productveiligheid  
Tel.: +49 (0)203 738 04-196  
E-Mail: juergen.mueller@hansagroup.de
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: +49 (0) 203 7 38 04-138

**2 Identificatie van de gevaren**

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** Vervalt.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen**  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **Voorzorgsmaatregelen**  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2012

Versie: 11

Herziening van: 13.03.2012

**Handelsnaam: WIBARCAN®**

(Vervolg van blz. 1)

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
67774-74-7 benzeen, C10-13-alkylderivaten
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 267-051-0

### \* 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Voor verse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:** Met water en zeep wassen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken opwekken-aspiratiegevaar. Onmiddellijk een dokter bijhalen en veiligheidsinformatieblad tonen
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaren**  
Wanneer het slikken met het volgende van het braken kan de aspiratie in de long plaatsvinden, wat tot chemische longontsteking of verstikking kan leiden.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatisch behandelen  
Geen speciale antidotaal bekend.

### \* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Watersproeistraal  
Schuim  
Bluspoeder
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens**  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2012

Versie: 11

Herziening van: 13.03.2012

**Handelsnaam: WIBARCAN®**

(Vervolg van blz. 2)

- Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- Aanraking met de ogen, huid en de kleding vermijden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Mechanisch opnemen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.

#### · DNEL's

Dermaal	exposure-long term - systemic effects	9,6 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	exposure-long term - systemic effects	7,0 mg/m <sup>3</sup> (worker)

#### · PNEC's

fresh water	7,5E-5 mg/l (-)
intermittent releases	1E-4 mg/l (-)
marine water	7,5E-6 mg/l (-)
sediment	0,143 mg/kg sedimentdw (-)
sewage treatment plant	14,2 mg/l (-)

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

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
noodzakelijk. bij damp/spuitnevel

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2012

Versie: 11

Herziening van: 13.03.2012

**Handelsnaam: WIBARCAN®**

(Vervolg van blz. 3)

Filter P2

**· Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

**· Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ca. 0,4 mm

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doordringingstijd >30 min**· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Fluorrubber (Viton)

Aanbevolen materiaaldikte: 0,7 mm

Doordringingstijd: &gt;480 min

**· Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**· Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Beschermende kleding selecteren, geschikt voor de specifieke arbeidsomgeving, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de te verwerken gevaarlijke stof.

De bestendigheid van de beschermende kleding tegen chemicaliën dient te worden geverifieerd met de betreffende leverancier.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

**· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Kleur:** Kleurloos**· Reuk:** Reukloos**· pH-waarde:** Niet bepaald.**· Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** < -39°C**Kookpunt/kookpuntbereik:** 240-314°C**· Vlampunt:** 144°C**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** Niet bepaald.**Bovenste:** Niet bepaald.**· Dampdruk bij 25°C:** 0,013 hPa**· Dichtheid bij 20°C:** 0,858-0,865 g/cm<sup>3</sup>**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet oplosbaar.**· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** 6,4-7,9 log POW**· Viscositeit****Dynamisch:** Niet bepaald.**Kinematisch bij 40°C:** 4,23-5,35 mm<sup>2</sup>/s

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2012

Versie: 11

Herziening van: 13.03.2012

**Handelsnaam: WIBARCAN®**

(Vervolg van blz. 4)

· **Overige informatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
*Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.*
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

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

Oraal	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** *Licht Irriterend*
- **aan het oog:** *Geen prikkelend effect.*
- **Overgevoeligheid:** *Geen effect van overgevoeligheid bekend.*
- **Subacute tot chronische toxiciteit:**  
*Mutageniciteit: geen mutageniciteit na verschillende in vitro en in vivo studies.*
- **Empirie bij mensen:** *Aspiratie kan leiden tot schade aan de luchtwegen of de longen.*

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** *Geen effecten onder de oplosbaarheidsgrens.*
- **Persistentie en afbreekbaarheid** *gemakkelijk biologisch afbreekbaar*
- **Verdere informatie:**  
*Waard >60 % BSB/ThSB*  
*OECD 301 F*
- **Gedrag in milieu-compartmenten:**
- **Bioaccumulatie** *Accumuleert zich niet in noemenswaardige hoeveelheden in organismen.*
- **Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*WGK 1 (VwVwS): gevaar voor water klein*  
*Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.*  
*Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Zeer giftig voor in het water levende organismen.*
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*
- **Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2012

Versie: 11

Herziening van: 13.03.2012

Handelsnaam: WIBARCAN®

(Vervolg van blz. 5)

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Niet besmette verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalft

- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalft

- **Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** vervalft

- **Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalft

· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

**MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Alkyl (9+) benzenes

Marpol Cat: Y

- **Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

- **VN "Model Regulation":**

-

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Saneringsinspanning B

WGK 1 (VwVwS): gevaar voor water klein

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

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

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productveiligheid

· **Contact-persoon:** Dr. Müller

- **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)

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2012

Versie: 11

Herziening van: 13.03.2012

**Handelsnaam: WIBARCAN®**

(Vervolg van blz. 6)

*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*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

· **Bronnen Literatuurgegevens**

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

-NL-