

# Den Braven Sealants bv

Postbus 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Nederland  
Telefoon +31 (0) 162-491000, Fax +31 (0) 162-451217, E-Mail: [Info@denbraven.nl](mailto:Info@denbraven.nl)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Zwaluw Cleaner

Referentie : 7.82  
Grade : F  
Datum : 03-09-2002  
Vervangt : vorige blad

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Product naam : Zwaluw Cleaner  
Toepassing van het product : Reinigingsmiddel  
Leverancier : Zie boven  
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Mengsel op basis van paraffinische en naftenische koolwaterstoffen, benzeen <0,1%.

<u>Gevaarlijke bestanddelen =1%</u> <u>en giftige bestanddelen =0,1%</u>	<u>CAS</u> <u>Nummer</u>	<u>Einecs</u> <u>Nummer</u>	<u>Gewicht</u> <u>%</u>	<u>Gevaar</u> <u>Symbool</u>	<u>R</u> <u>Zinnen</u>
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	265-151-9	90-100	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67
n-Hexaan	110-54-3	203-777-6	<4	F, Xn, N	62-11-38-48/20-51/53-65-67

### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Licht ontvlambaar.  
Irriterend voor de huid.  
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen: : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoud.  
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.  
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.  
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoud.  
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO<sub>2</sub>, poeder, schuim en water spray.  
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.  
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.  
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.  
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'oog en huid bescherming'.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.  
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

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

Blootstellinggrenzen : MAC-TLV Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht: 200 ml/m<sup>3</sup>.  
n-Hexaan: 50 ml/m<sup>3</sup>.  
Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.  
Oog en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.  
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.  
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

# Zwaluw Cleaner

Grade: F

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Fysische toestand</b>	: vloeistof	<b>Vlampunt</b>	: <-18 °C
<b>Kleur</b>	: kleurloos	<b>Onderste explosie grens</b>	: 0,8 vol-%
<b>Geur</b>	: naar oplosmiddel	<b>Bovenste explosie grens</b>	: 7,7 vol-%
<b>Dichtheid (water=1)</b>	: 0,71 g/ml	<b>Ontstekingstemperatuur</b>	: 250 °C
<b>pH (water=7)</b>	: Nvt	<b>Dampspanning (20°C)</b>	: 75 hPa
<b>Kookpunt (water =100)</b>	: 80-110 °C	<b>Mengbaar met water</b>	: 0,02 g/l
<b>Vriespunt (water = 0)</b>	: <-40 °C	<b>Mengbaar met organische oplosmiddelen</b>	: ja
		<b>VOC-gehalte</b>	: 98 Gewicht-%

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Geen bij normaal gebruik.
<b>Te vermijden materialen</b>	: Niet bekend.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### Product informatie

<b>Acuut oraal LD50 (mg/kg)</b>	: >2000 (rat)
<b>Acuut dermaal LD50 (mg/kg)</b>	: >2000 (konijn)
<b>Acuut inhalatie LC50 (mg/l/4h)</b>	: >5 (rat)
<b>Overige informatie</b>	: Langdurig of herhaald contact ontvet de huid en kan dermatitis veroorzaken.

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

### 12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.

<b>Afbreekbaarheid</b>	: Biologisch licht afbreekbaar.
<b>Eco toxiciteit</b>	: Acute toxiciteit: LC 50: 1-10 mg/l (vis) LC 50: 1-10 mg/l (algen)
<b>WGK (Duitsland)</b>	: 1 (zelfclassificatie)

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<b>Zee transport volgens IMDG</b>	: Klasse: 3, Verpakkingsgroep: II, EmS: F-E, S-D, Gelimiteerde hoeveelheid: 11 / 30kg.
<b>Weg transport volgens ADR</b>	: Klasse: 3, Classificatiecode: F1, Verpakkingsgroep: II, Gelimiteerde hoeveelheid: LQ4.
<b>Lucht transport ICAO/IATA</b>	: Klasse: 3, verpakkingsgroep: II.
<b>VN-nummer</b>	: 3295
<b>Juiste vervoersnaam</b>	: Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g. (Nafta, Aardolie) (dampdruk bij 50°C ten hoogste 110 kPa)

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

<b>Gevaar symbool</b>	: <b>F</b> Licht ontvlambaar, <b>Xn</b> Schadelijk, <b>N</b> Milieugevaarlijk
<b>Bevat</b>	: Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
<b>R-zinnen</b>	: <b>38</b> Irriterend voor de huid. <b>51/53</b> Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. <b>65</b> Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. <b>67</b> Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>S-zinnen</b>	: <b>2</b> Buiten bereik van kinderen bewaren. <b>16</b> Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken. <b>23</b> Damp niet inademen. <b>29</b> Afval niet in de gootsteen werpen. <b>46</b> In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en etiket of verpakking tonen.
<b>Voor DHZ gebruiker</b>	: Tastbare gevaarsaanduiding van toepassing.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC. Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

<b>Nvt</b>	: Niet van toepassing
<b>NB</b>	: Niet bekend