

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01

Bladzijde 1 / 8

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

### 1.1 Productidentificatie

**100 Plus Paint Sealant**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Zie produkt benaming

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Onderneming

WAXOYL AG

Oberwilerstrasse 98  
4015 Basel / SWITZERLAND  
Telefoonnummer: 0041-61-28177 94  
Fax: 0041-61-28177 85  
Homepage: www.waxoyl.com  
E-mail: info@waxoyl.ch

#### Informatieafdeling

#### Technische informatie

info@waxoyl.ch

#### Veiligheidsinformatieblad

sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Telefoon voor noodgevallen

#### Adviesorgaan

+49 (0) 89-19240 (24h) (alleen in het engels)

#### Onderneming

0041-61-28177 94

## 2 Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### 2.1.1 Indeling ( Verordening (EG) Nr. 1272/2008 )

##### Gevarenpictogrammen



##### Signaalwoord

WAARSCHUWING

Flam. Liq. 3 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
- - EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
STOT SE 3 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling volgens omzettingstabel bijlage VII 1272/2008/EG

#### 2.1.2 Indeling ( 67/548/EEG of. 1999/45/EG )

##### Gevaarsymbool



Milieugevaarlijk

##### R-zinnen

R 10: Ontvlambaar.  
R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R 67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01

Bladzijde 2 / 8

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering conform verordening 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### Gevaarsymbool



Milieugevaarlijk

#### R-zinnen

R 10: Ontvlambaar.  
R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R 67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### S-zinnen

S 29/35: Afval niet in de gootsteen werpen. Stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.  
S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Bijzondere etikettering

geen

## 2.3 Andere gevaren

#### Fysisch-chemische gevaren

Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.

#### Milieugevaren

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

#### Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## 3 Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### 3.1 Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
30 - 50	Water CAS: 7732-18-5, EINECS/ELINCS: 231-791-2 GHS/CLP:
25 - < 30	Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-164-8, EU-INDEX: 649-330-00-2 GHS/CLP: EEC: Xn-N, R 10-65-66-67-51/53
1 - < 10	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 265-149-8, EU-INDEX: 649-422-00-2 GHS/CLP: Asp. Tox 1 - H304 - EUH066 EEC: Xn, R 65-66
1 - < 5	Morpholinoleate CAS: 1095-66-5, EINECS/ELINCS: 214-139-1 GHS/CLP: Eye Irrit. 2 - H319 - Skin Irrit. 2 - H315 EEC: Xi, R 36/38
1 - < 5	Polysiloxanes,3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me CAS: 71750-79-3, EINECS/ELINCS: polymer GHS/CLP: EEC: Xi, R 38-41
1 - < 2,5	Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch CAS: 64742-89-8, EINECS/ELINCS: 265-192-2, EU-INDEX: 649-267-00-0 GHS/CLP: EEC: F-Xn-N, R 11-38-51/53-65-67

#### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in rubriek 16.

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01

Bladzijde 3 / 8

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Bevochtigde kleding vervangen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
Na oogcontact	Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

##### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn

##### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide. Watersproeistraal. Bluspoeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

##### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

##### 5.3 Advies voor brandweertieners

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

##### 6.2 Milieubescherpende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

##### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.  
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

##### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8+13

#### 7 Hantering en opslag

##### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.  
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01

Bladzijde 4 / 8

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie productinformatie.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Conc. [%]	Bestanddeel
25 - < 30	Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar
	CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-164-8, EU-INDEX: 649-330-00-2
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
1 - < 10	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie
	CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 265-149-8, EU-INDEX: 649-422-00-2
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
1 - < 2,5	Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch
	CAS: 64742-89-8, EINECS/ELINCS: 265-192-2, EU-INDEX: 649-267-00-0
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties**

Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

**Oogbescherming**

niet van toepassing

**Handbescherming**

Butylgummi, >120 min (EN 374).

In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier.

**Huidbescherming**

niet van toepassing

**Andere maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Dampen niet inademen.

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

**Ademhalingsbescherming**

niet van toepassing

**Thermische gevaren**

geen

**Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu**

Zie rubriek 6+7.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01

Bladzijde 5 / 8

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	vloeibaar
Kleur	opaak
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	9,6
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	43
Ontvlambaarheid [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Oxidatie eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/ml]	0,97
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	>7mm²/s (40°C)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

geen

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie rubriek 7.2.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet bepaald

**10.6 Gevaarlijke ontledingsprodukten**

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01

Bladzijde 6 / 8

## 11 Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Akut toxiciteit

niet bepaald,

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** niet bepaald

**Huidcorrosie/-irritatie** niet bepaald

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** niet bepaald

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling** niet bepaald

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling** niet bepaald

**Mutageniteit** niet bepaald

**Reproductietoxiciteit** niet bepaald

**Carcinogeniteit** niet bepaald

#### Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

## 12 Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

niet bepaald,

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

niet bepaald

**Gedrag van de stof in milieucompartimenten** niet bepaald

**Gedrag in zuiveringsinstallaties** niet bepaald

**Biologische afbreekbaarheid** niet bepaald

### 12.3 Bioaccumulatie

niet bepaald

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet bepaald

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 7 / 8

**13 Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

**Produkt**

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Voor de recycling de producent raadplegen.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 070704\*

**Ongereinigde verpakkingen**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\*  
150102

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer**

conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

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

**Wegvervoer conform ADR** UN 1263 Verf (MILIEUGEVAARLIJK) 3 N III

- **Classificatiecode** F1

- **Etiket**



- **ADR LQ** 5 I

- **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 3 (D/E)

**Transport over zee conform IMDG** UN 1263 Paint (Solvent naphtha) 3 III MARINE POLLUTANT

- **EMS** F-E, S-E

- **Etiket**



- **IMDG LQ** 5 I

**Luchtvervoer conform IATA** UN 1263 Paint 3 III

- **Etiket**



**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

**14.4 Verpakkingsgroep**

conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

**14.5 Milieugevaren**

conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2



**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Overeenkomstige opgaaf onder rubriek 6 tot 8.

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 01.12.2011, Herziening 01.12.2011

Version 02. Vervangt versie: 01

Bladzijde 8 / 8

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

niet bepaald

**15 Wettelijke verplichte informatie**

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

**EEG-VOORSCHRIFTEN** 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER** ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2011).

**NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):** Niet bepaald.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

niet van toepassing

**16 Overige informatie**

**R-zinnen (rubriek 03)** R 10: Ontvlambaar.  
R 65: Schadelijk - kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R 67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R 36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.  
R 11: Licht ontvlambaar.  
R 38: Irriterend voor de huid.  
R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Gevarenaanduidingen (Capítulo 03)** H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers** ja

**VOC (1999/13/EG)** ~ 37 %

**Douanetarief:** niet bepaald

**Afkortingen en acroniemen:** ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**Gewijzigd positie** geen

Copyright: Chemiebüro®