

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 01 Bladzijde 1 / 8

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

### 1.1 Productidentificatie

U.P.T. Aerosol

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Zie productinformatie.

#### 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

GEVAAR

Flam. Aerosol 1 - H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
- - EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 4 - H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Indeling volgens omzettingstabel bijlage VII 1272/2008/EG

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

Gevaarsymbool



Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen

R 12: Zeer licht ontvlambaar.  
R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R 53: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 01 Bladzijde 2 / 8

**2.2 Etiketteringselementen**

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

**Gevaarsymbool**



Zeer licht ontvlambaar

**R-zinnen**

R 12: Zeer licht ontvlambaar.  
R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R 53: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

S 23.4: Smitniveau niet inademen.  
S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S 60: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

**Bijzondere 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 bereik van kinderen bewaren.

**2.3 Andere gevaren**

**Gezondheidsgevaren**

Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

**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
70 - < 100	Alkanen, (C9-C12)-Iso CAS: 90622-57-4, EINECS/ELINCS: 292-459-0 GHS/CLP: EEC: Xn, R 10-65-66-53
10 - < 20	Propaan/Butaan CAS: 74-98-6/ 106-97-8, EINECS/ELINCS: 200-827-9/ 203-448-7, EU-INDEX: 601-003-00-5/ 601-004-00-0 GHS/CLP: Flam. Aerosol 1 - H220 EEC: F+, R 12

**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.

**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 onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
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 medisch advies inwinnen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen bekend.

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

Symptomatisch behandelen.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 01

Bladzijde 3 / 8

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Schuim. Bluspoeder. Watersproeistraal. Kooldioxide.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen.  
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.  
Aan hitte blootgestelde recipienten met watersproeistraal afkoelen.

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

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieubescherpende maatregelen**

Niet in de riolering/oppevlaktewateren/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**

Geschikte afzuiging aan de machines en installaties voorzien.  
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.  
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Zie rubriek 1.2

**WAXOYL AG**

**4015 Basel**

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 01 Bladzijde 4 / 8

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

**8.1 Controleparameters**

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

Conc. [%]	Bestanddeel
70 - < 100	Alkanen, (C9-C12)-Iso
	CAS: 90622-57-4, EINECS/ELINCS: 292-459-0
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
10 - < 20	Propaan/Butaan
	CAS: 74-98-6/ 106-97-8, EINECS/ELINCS: 200-827-9/ 203-448-7, EU-INDEX: 601-003-00-5/ 601-004-00-0
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 1430 mg/m <sup>3</sup> , n-Butaan

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril.
<b>Handbescherming</b>	Butylgummi, >120 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier.
<b>Huidbescherming</b>	geen
<b>Andere maatregelen</b>	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosolen 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.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij hoge concentraties. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. 08.03.01.20a
<b>Thermische gevaren</b>	geen
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Zie rubriek 6+7.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 01 Bladzijde 5 / 8

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	aerosol
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid [°C]	ja
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Oxidatie eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet van toepassing
Dichtheid [g/ml]	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet van toepassing
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
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**

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Kans op barsten.

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**

Ontvlambare gassen/dampen.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 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**

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**

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

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 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**

Voor de recycling de producent raadplegen.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)** 160504\*

**Ongereinigde verpakkingen**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\*  
150104

**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 1950 AEROSOLEN 2.1

- **Classificatiecode** 5F

- **Etiket**



- **ADR LQ** 1 I

- **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D)

**Transport over zee conform IMDG** UN 1950 Aerosols 2.1 -

- **EMS** F-D, S-U

- **Etiket**



- **IMDG LQ** 1 I

**Luchtvervoer conform IATA** UN 1950 Aerosols, flammable 2.1

- **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.

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

niet bepaald

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 06.12.2011, Herziening 21.11.2011

Version 01 Bladzijde 8 / 8

**15 Wettelijke verplichte informatie**

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

<b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>	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
<b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>	ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Niet bepaald.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

niet van toepassing

**16 Overige informatie**

<b>R-zinnen (rubriek 03)</b>	R 12: Zeer licht ontvlambaar. R 10: Ontvlambaar. R 65: Schadelijk - kan longschade veroorzaken na verslikken. R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R 53: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Gevarenaanduidingen (Capítulo 03)</b>	H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
<b>Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers</b>	ja
<b>VOC (1999/13/EG)</b>	98,6%
<b>Douanetarief:</b>	niet bepaald
<b>Afkortingen en acroniemen:</b>	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
<b>Gewijzigd positie</b>	geen

Copyright: Chemiebüro®