

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 1 / 9

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

**1.1 Productidentificatie**

**Waxoyl Professional 120-4**

**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**

WAARSCHUWING

Flam. Liq. 3 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

STOT SE 3 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- - EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Het product is conform EG-richtlijnen geclassificeerd en onderworpen aan de etiketteringsplicht.

WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 2 / 9

## 2.2 Etiketteringselementen

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

#### Gevaarsymbool



Milieugevaarlijk

#### R-zinnen

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

#### S-zinnen

S 23.5: Damp/spuitnevel niet inademen.  
S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S 60: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

#### Bijzondere etikettering 2004/42/EG

niet van toepassing  
599 g/l II B e Speciale aflakken (max. 840 g/l)

## 2.3 Andere gevaren

#### Fysisch-chemische gevaren

Zie rubriek 10.

#### Gezondheidsgevaren

Bij inslikken of braken kan produkt in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).

Zie rubriek 11.

#### Milieugevaren

Zie rubriek 12.

#### 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
50 - < 100	Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar
	CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-164-8, EU-INDEX: 649-330-00-2
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3 - H226 - Aquatic Chronic 2 - H411 - Asp. Tox 1 - H304 - - - EUH066 - STOT SE 3 - H336
	EEC: Xn-N, R 10-51/53-65-66-67

#### 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.

## 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

Medische behandeling toedienen.  
Geen braken opwekken.  
Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij inslikken of braken kan produkt in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 3 / 9

**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 brandweerlieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen.  
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.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorst product.

**6.2 Milieubescherpende maatregelen**

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppevlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

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**

Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
Geschikte afzuiging aan de machines voorzien.  
Solventbestendig gereedschap gebruiken.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.  
Dampen/spuitnevel kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
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 rubriek 1.2

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 4 / 9

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

**8.1 Controleparameters**

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

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - < 100	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

**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>	Lichte beschermende kleding.
<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.
<b>Thermische gevaren</b>	niet van toepassing
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Zie rubriek 6+7.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 5 / 9

**9 Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	vloeibaar
Kleur	rose
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	145
Vlampunt [°C]	42
Ontvlambaarheid [°C]	230
Onderste explosiegrens	ca. 0,9 Vol.%
Bovenste explosiegrens	ca. 8 Vol.%
Oxidatie eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	<110, [50°C]
Dichtheid [g/ml]	0,8
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	>7 mm²/s (40°C)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

geen

**10 Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

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

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie rubriek 7.2.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie rubriek 10.3.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsprodukten**

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 6 / 9

**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**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

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

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 7 / 9

**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**

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

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 070104\*

**Ongereinigde verpakkingen**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

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

**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**

**Landtransport conform ADR/RID** UN 1263 Verf-verbante producten (MILIEUGEVAARLIJK) 3 N III

- **Classificatiecode** F1

- **Etiket**



- **ADR LQ** 5 I

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

**Binnenvaart (ADN)** UN 1263 Verf-verbante producten (MILIEUGEVAARLIJK) 3 N III

- **Classificatiecode** F1

- **Etiket**



**Transport over zee conform IMDG** UN 1263 Paint related materials (White Spirit) 3 III MARINE POLLUTANT

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

- **Etiket**



- **IMDG LQ** 5 I

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

- **Etiket**



**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

**14.4 Verpakkingsgroep**

conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

**WAXOYL AG**

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 8 / 9

**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**

Geen gegevens beschikbaar.

**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**

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

**16 Overige informatie**

**16.1 R-zinnen (rubriek 03)**

- R 10: Ontvlambaar.
- R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 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.

**16.1 Gevarenaanduidingen (Capítulo 03)**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



WAXOYL AG

4015 Basel

Opgemaakt op: 19.12.2011, Herziening 25.08.2011

Version 01 Bladzijde 9 / 9

### 16.3 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 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

### 16.4 Overige informatie

Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	ja
VOC (1999/13/EG)	~ 75 %
Douanetarief:	niet bepaald
Gewijzigd positie	geen

Copyright: Chemiebüro®