



WAXOYL AG

4054 Basel

Udstedelsesdato 29.11.2018, Revision 18.06.2018

Version 01

Side 1 / 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Hydro Coat**

Produktnummer 4092305, 4092310

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1 Relevante anvendelser**

Lakpleje
Lakkforsegling

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed WAXOYL AG
Oberwilerstrasse 98
4054 Basel / SWITZERLAND
Telefon +41-61-28177 94
Fax +41-61-28177 85
Homepage www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@waxoyl.ch
Sikkerhedsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]**

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke damp / spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer**Produkttype:**

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
10 - < 20	Propan-2-ol
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1%
CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxan
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Almene henvisninger	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Indhent straks lægeligt råd. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Vandsprøjte. Kulsyre. Alkoholbestandigt skum. Slukningspulver.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Tændkilder holdes væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.
Sørg for egnet udsugning i forarbejdningsområdet.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Dampe/aerosol-tåger kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.
Beskyttes mod frost.
Lagres koldt.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske grænseværdier
(DK)

Bestanddel
Propan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 200 ppm, 490 mg/m ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 400 ppm, 980 mg/m ³

DNEL

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 500 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 888 mg/kg.
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 89 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 319 mg/kg.
general population, oral, Long-term - systemic effects: 26 mg/kg.

PNEC

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Indtagelse (fødevarer), 160 mg/kg.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 2251 mg/l.
Ferskvand, 140,9 mg/l.
sediment (Ferskvand), 552 mg/kg.
sediment (Havvand), 552 mg/kg.
Havvand, 140,9 mg/l.
jord, 28 mg/kg.

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.

Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

Andet

Undgå kontakt med øjnene og huden.
Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.
Korttidsfilterudrustning, Kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)

Farer ved opvarmning

ingen

Begrænsning og overvågning af
miljøpåvirkning

Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	flydende
Farve	lyseblå
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	ikke anvendelig
pH-værdi	7,0
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	> 85
Flammepunkt [°C]	> 45 (fremmer ingen selvstændig forbrænding)
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	2,0 Vol.%
Ovre eksplosionsgrænse	12,0 Vol.%
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	200 mPa.s (20°C)
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	425
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Produkt
ATE-mix, inhalation (damp), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, dermal, Kanin: 12800 mg/kg (RTECS).
LC50, inhalation, Rotte: 72,6 mg/l/4h (RTECS).
LC50, oral, Rotte: 5045 mg/kg (RTECS).
LD0, oral, Human: 3570 mg/kg (RTECS).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Lokalirriterende

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Beregningsmetode

Hudætsning/irritation

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Mutagenitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Carcinogenicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Aspirationsfare

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Almene bemærkninger

ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1400 mg/l (ECOTOX-Database).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 13000 mg/l (IUCLID).
IC50, (72h), Scenedesmus quadricauda (alga): > 1000 mg/l (IUCLID).

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

080111*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Søtransport i henhold til IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Luftransport i henhold til IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nej
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	nej
Søtransport i henhold til IMDG	nej
Luftransport i henhold til IATA	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EØF-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2016/2037/EF); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	2 - 1
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (2010/75/EF)	15 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger**16.1 Faresætninger (PUNKT 03)**

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

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
ATE = acute toxicity estimate
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
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
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

16.3 Andre oplysninger**Klassificeringsmetode**

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. ()

Ændrede positioner

ingen

Copyright: Chemiebüro®

