

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 1 / 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Special Cleaner

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Rengøringsmiddel

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed
WAXOYL AG
Oberwilerstrasse 98
4015 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

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer



Signalord ADVARSEL

Bestanddel: Appelsin, sød, ekstrakt
Dipenten

Faresætninger H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger P261 Undgå indånding af damp / spray.
P264 Vask grundigt efter brug med mængder vand og sæbe.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold: < 5% alifatiske kulbrinter
parfume d-LIMONENE
parfume

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 2 / 12

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer	Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.
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
5 - 10	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Vejledende EU-arbejdsplads-grænseværdi)
	CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
2,5 - < 10	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
1 - 5	Appelsin, sød, ekstrakt
	CAS: 8028-48-6, EINECS/ELINCS: 232-433-8, Reg-No.: 01-2119493353-35-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
<= 4,5	Kulbriinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
	CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 918-481-9, EU-INDEX: 649-327-00-6, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
≤ 1	2-Butoxyethanol
	CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
< 0,5	Dipenten
	CAS: 138-86-3, EINECS/ELINCS: 205-341-0, EU-INDEX: 601-029-00-7, Reg-No.: 01-2119529223-47-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Kommentar vedr. bestanddelene	SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen. Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.
-------------------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Kommer stoffet på huden, vaskes straks 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	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Indhent lægeligt råd.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner
Lokalirriterende virkninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 3 / 12

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre
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.

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.

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

Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Produktet er brændbart.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
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 holdes tæt lukket.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 4 / 12

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
Kulbriter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 918-481-9, EU-INDEX: 649-327-00-6, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1200 mg/m ³ , TWA; EU HSPA
2-Butoxyethanol
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 20 ppm, 98 mg/m ³ , EH
Kortvarig eksponering (15 minutter): 40 ppm, 196 mg/m ³
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Vejledende EU-arbejdsplads-grænseværdi)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 50 ppm, 300 mg/m ³ , E, H
Kortvarig eksponering (15 minutter): 100 ppm, 600 mg/m ³

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske grænseværdier
(EU)

Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER
2-Butoxyethanol
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
8 timer: 20 ppm, 98 mg/m ³ , H
Kortvarig eksponering (15 minutter): 50 ppm, 246 mg/m ³
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Vejledende EU-arbejdsplads-grænseværdi)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 timer: 50 ppm, 308 mg/m ³ , H

DNEL

Bestanddel
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Vejledende EU-arbejdsplads-grænseværdi), CAS: 34590-94-8
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 283 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 308 mg/m ³ .
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 37,2 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 36 mg/kg bw/day.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 121 mg/kg bw/day.
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 888 mg/kg.
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 500 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 26 mg/kg.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 319 mg/kg.
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 89 mg/m ³ .
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
Industrial, dermal, Acute - systemic effects: 89 mg/kg bw/day.

WAXOYL AG

4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 5 / 12

Industrial, inhalation, Acute - systemic effects: 1091 mg/m ³ .
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 98 mg/m ³ .
Industrial, inhalation, Acute - local effects: 246 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 125 mg/kg bw/day.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 75 mg/kg bw/day.
general population, inhalation, Acute - local effects: 147 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 6,3 mg/kg bw/day.
general population, inhalation, Acute - systemic effects: 426 mg/m ³ .
general population, dermal, Acute - systemic effects: 89 mg/kg bw/day.
general population, oral, Acute - systemic effects: 26,7 mg/kg bw/day.
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 59 mg/m ³ .
Appelsin, sød, ekstrakt, CAS: 8028-48-6
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 31,1 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 8,89 mg/kg bw/day.
Industrial, dermal, Acute - local effects: 185,8 µg/cm ² .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 4,44 mg/kg bw/day.
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 7,78 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 4,44 mg/kg bw/day.
general population, dermal, Acute - local effects: 92,9 µg/cm ² .

PNEC

Bestandsdel
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Vejledende EU-arbejdsplads-grænseværdi), CAS: 34590-94-8
Ferskvand, 19 mg/l.
Havvand, 1,9 mg/l.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 4168 mg/l.
sediment (Ferskvand), 70,2 mg/kg.
sediment (Havvand), 7,02 mg/kg.
jord, 2,74 mg/kg.
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 2251 mg/l.
Havvand, 140,9 mg/l.
sediment (Havvand), 552 mg/kg.
sediment (Ferskvand), 552 mg/kg.
Ferskvand, 140,9 mg/l.
Indtagelse (fødevarer), 160 mg/kg.
jord, 28 mg/kg.
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
sediment (Ferskvand), 34,6 mg/kg.
Ferskvand, 8,8 mg/l.
Havvand, 0,88 mg/l.
Indtagelse (fødevarer), 0,02 g/kg.
jord, 2,33 mg/kg.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 463 mg/l.
Appelsin, sød, ekstrakt, CAS: 8028-48-6
jord, 0,261 mg/kg.
Ferskvand, 5,4 µg/L.
Havvand, 0,54 µg/L.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 2,1 mg/L.
sediment (Ferskvand), 1,3 mg/kg.
sediment (Havvand), 0,13 mg/kg.

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 6 / 12

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; butyl rubber, > 120 min (EN 374)

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.

Legemsbeskyttelse

let beskyttelsesdragt

Andet

Undgå kontakt med øjnene og huden.
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.
Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.
Korttidigt virkende filtermaske, filter A. (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	orange
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	175
Flammepunkt [°C]	> 68
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	1,1 Vol%
Ovre eksplosionsgrænse	14 Vol%
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	0,04
Massefylde [g/ml]	0,88 (20 °C / 68,0 °F)
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	delvis blandbar
n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	ikke selvantændelig
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

ingen

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 7 / 12

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 oxidationsmidler.

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.

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 8 / 12

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
Kulbriinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater, CAS: 64742-48-9
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg.
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Vejledende EU-arbejdsplads-grænseværdi), CAS: 34590-94-8
LD50, dermal, Kanin: 13000 - 14000 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: 5135 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: > 500 mg/l (7 h).
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).
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
LD50, dermal, Kanin: 400 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: 1480 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: 1 - 5 mg/l (4 h).
Appelsin, sød, ekstrakt, CAS: 8028-48-6
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: > 4400 mg/kg.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Hudætsning/irritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Beregningsmetode
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.
Carcinogenitet	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	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Almene bemærkninger	

ingen

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 9 / 12

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater, CAS: 64742-48-9
NOEC, fisk: 0,1 - 1 mg/l.
NOEC, Daphnia magna: 0,1 - 1 mg/l.
LL50, Daphnia magna: > 100 mg/l.
LL50, Algae: > 100 mg/l.
LL50, fisk: > 100 mg/l.
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Vejledende EU-arbejdsplads-grænseværdi), CAS: 34590-94-8
LC50, (96h), Pimephales promelas: > 10000 mg/l.
EC50, (96h), Selenastrum capricornutum: > 969 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1919 mg/l.
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).
2-Butoxyethanol, CAS: 111-76-2
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1700 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: 1800 mg/l.
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 911 mg/l.
Appelsin, sød, ekstrakt, CAS: 8028-48-6
LC50, (96h), Pimephales promelas: 0,7 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,4 mg/L.
NOEC, (96h), Algae: 4 mg/L.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	

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.

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 10 / 12

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.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

200129*

Urenset emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

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

Lufttransport 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"

Lufttransport 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

Lufttransport 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

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

WAXOYL AG
4015 Basel

Udstedelsesdato 25.10.2017, Revision 16.08.2017

Version 01

Side 11 / 12

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart (ADN) nej

Søtransport i henhold til IMDG nej

Lufttransport 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 (2008/47/EF); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) 1 - 3

- Overhold
beskæftigelsesrestriktioner for
mennesker Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

- VOC (2010/75/EF) 26 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

**16.1 Faresætninger
(PUNKT 03)**

H302+H312+H332 Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315 Forårsager hudirritation.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H226 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

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Beregningsmetode)
 Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

ingen



Copyright: Chemiebüro®

