

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 1 / 18

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

U.P.T. Aerosol
UFI: 1CAK-4Y8W-W10M-S018

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

1.2.1 Relevant gebruik

Impregneermiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	WAXOYL AG Seewenweg 5 4153 Reinach / SWITZERLAND Telefoonnummer +41-61-28177 94 Fax +41-61-28177 85 Homepage www.waxoyl.com E-mail info@waxoyl.ch
--------------------	---

Informatieafdeling

Technische informatie	info@waxoyl.ch
------------------------------	--

Veiligheidsinformatieblad	sdb@chemiebuero.de
----------------------------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan	+31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.

P260 Damp / spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P284 Adembescherming dragen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren

Kans op barsten.

Gezondheidsgevaren

Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Milieugevaren

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 3 / 18

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
20 - 30	Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - - Flam. Liq. 3: H226 - EUH066
15 - 25	Ethanol CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 SCL [%]: >= 50: Eye Irrit. 2: H319
15 - 20	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
10 - 20	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - 10	Butaan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - 10	Propaan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - 3	Isopropylacetaat CAS: 108-21-4, EINECS/ELINCS: 203-561-1, EU-INDEX: 607-024-00-6, Reg-No.: 01-2119537214-46-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - 3	n-Butylacetaat CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - EUH066

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
 Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kann ademen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
 Slaperigheid
 Duizeligheid
 Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim. Bluspoeder. Watersproeistraal. Kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	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 brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 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.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.
Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Ethanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 260 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 1900 mg/m ³
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 1200 mg/m ³ , (Heptane)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Butaan
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 1430 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
n-Butylacetaat
CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX
8 uur: 50 ppm, 241 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 150 ppm, 723 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 773 mg/kg bw/d
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2035 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 608 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 699 mg/kg bw/d
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 699 mg/kg bw/d
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
Geen DNEL's beschikbaar.
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 343 mg/kg bw/d
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - local effects, 1900 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 950 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 206 mg/kg bw/d
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 87 mg/kg bw/d
general population, inhalatie (damp), Acute - local effects, 950 mg/m ³

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 7 / 18

general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 114 mg/m ³
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Industrieel, dermaal, Acute - systemic effects, 11 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - local effects, 600 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 300 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - lokale effecten, 300 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - systemic effects, 600 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 11 mg/kg bw/day
general population, inhalatie (damp), Acute - systemic effects, 300 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 6 mg/kg bw/day
general population, dermaal, Acute - systemic effects, 6 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 2 mg/kg bw/day
general population, oraal, Acute - systemic effects, 2 mg/kg bw/day
general population, inhalatie (damp), Acute - local effects, 300 mg/m ³
general population, inhalatie (damp), langere termijn - lokale effecten, 35,7 mg/m ³
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 35,7 mg/m ³
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 300 mg/kg
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 2085 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 149 mg/kg bw
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 447 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 149 mg/kg bw
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 27 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - lokale effecten, 227 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - systemic effects, 558 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 275 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 27 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 16 mg/kg bw/day
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 168 mg/m ³
general population, inhalatie (damp), Acute - systemic effects, 335 mg/m ³
general population, inhalatie (damp), langere termijn - lokale effecten, 136 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 16 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
Ethanol, CAS: 64-17-5
bezinksel (Zeewater), 2,9 mg/kg
Inname (voedsel), 0,38 g/kg
Zoetwater, 0,96 mg/l
Zeewater, 0,79 mg/l
bezinksel (Zoetwater), 3,6 mg/kg
bodem, 0,63 mg/kg
zuiveringsinstallaties (STP), 580 mg/l
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
bezinksel (Zoetwater), 0,981 mg/kg/ dw
Zoetwater, 0,18 mg/L (AF= 100)

zuiveringsinstallaties (STP), 35,6 mg/L (AF= 10)
bezinksel (Zeewater), 0,098 mg/kg/ dw
bodem, 0,09 mg/kg/ dw
Zeewater, 0,018 mg/L (AF= 1000)
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
Zoetwater, 0,22 mg/L
Zeewater, 0,022 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 190 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 1,25 mg/kg
bodem, 0,35 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 0,125 mg/kg sediment dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	0,4mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Contact 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.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	geen
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 9 / 18

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

Fysische toestand	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 (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	260
Dichtheid [g/ml]	0,7 (20 °C / 68,0 °F)
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 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 verstuiwen of vernevelen.

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 10 / 18

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontvlambare gassen/dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LD50, oraal, Rat, > 5800 mg/kg
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg bw OECD 401
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, oraal, Rat, 10470 mg/kg (OECD 401)
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LD50, oraal, Rat, 10760 mg/kg (OECD 423)
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
LD50, oraal, Rat, > 5840 mg/kg
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
LD50, oraal, Rat, 6750 mg/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LD50, dermaal, Konijn, > 3920 mg/kg
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, dermaal, Konijn, >5000 mg/kg bw OECD 402
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermaal, Konijn, > 2000 mg/kg (OECD 402)
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LD50, dermaal, Konijn, >14112 mg/kg (OECD 402)
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
LD50, dermaal, Konijn, 2800 - 3100 mg/kg
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
LD50, dermaal, Konijn, 20 mL/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), > 20 mg/l 4h
Bestanddeel
Butaan, CAS: 106-97-8
LC50, inhalatief, Rat, 658 mg/L (IUCLID)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LC50, inhalatief, Rat, > 25,2 mg/l 4h

Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LC50, inhalatief, Rat, >5000 mg/m ³ OECD 403
Propaan, CAS: 74-98-6
LC50, inhalatief, Rat, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalatief, Rat, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LC50, inhalatief, Rat, 23,4 mg/l (4h) (OECD 403)
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
LC50, inhalatief, Rat, > 23,3 mg/l/4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Geen inschaling op basis van substantiespecifieke concentratiegrenswaarden.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Oog, Konijn, niet irriterend
Ethanol, CAS: 64-17-5
Oog, Konijn, OECD 405, irriterend
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Oog, Konijn, OECD 405, niet irriterend

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend
Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
dermaal, Konijn, OECD 404, irriterend
Ethanol, CAS: 64-17-5
dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Geen gegevens beschikbaar., negatief
Ethanol, CAS: 64-17-5
dermaal, Cavia, OECD 406, niet sensibiliserend
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
dermaal, Cavia, Studie, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 13 / 18

Geen gegevens beschikbaar., positief
Ethanol, CAS: 64-17-5
inhalatief, Rat (mannelijk), NOAL >20 mg/l, OECD 403
NOAEL, oraal, Rat (vrouwelijk), 1730 mg/kg/d, OECD 408, 90d
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling — Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
NOAEC, inhalatief, Rat, 8117 mg/m ³ , negatief
Propaan, CAS: 74-98-6
NOAEC, inhalatief, Rat, 4437 mg/m ³
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oraal, Rat, 1730 mg/kg bw/day, negatief
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
NOAEL, oraal, Rat, 196 mg/kg bw/day, Studie, negatief
NOAEC, inhalatief, Rat, 2400 mg/m ³ , Studie, negatief

Mutageniteit — Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Geen gegevens beschikbaar., negatief
Ethanol, CAS: 64-17-5
Muis, OECD 476, negatief
OECD 471, negatief
Ames-test, negatief
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Ames-test, negatief

Reproductietoxiciteit — Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Geen gegevens beschikbaar., negatief
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oraal, Muis, 13800 mg/kg bw/day, OECD 416, negatief
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
NOAEC, inhalatief, Rat, 9640 mg/m ³ , OECD 416, negatief

Carcinogeniteit — Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Geen gegevens beschikbaar., negatief

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 14 / 18

Ethanol, CAS: 64-17-5

NOAEL, oraal, Rat, > 3000 mg/kg bw/day, negatief

Gevaar bij inademing

Kann dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.

Algemene opmerkingen

De bepaling van de eigenschappen die schadelijk zijn voor de gezondheid gebeurt zonder rekening te houden met drijfgas of substraat.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 30 - 100 mg/l
EL50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 11,4 mg/l
LOEC, (21d), Daphnia magna, 0,32 mg/l
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L (Lit.)
NOELR, (21d), Daphnia magna, < 1 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L (Lit.)
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L (Lit.)
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (48h), Daphnia magna, 12340 mg/l
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 13000 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum, 12900 mg/l (OECD 201)
EC50, (72h), Algae, 275 mg/l (OECD 201)
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LC50, (96h), Pimephales promelas, 18 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodemus subspicatus, 647,7 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 44 mg/l
IC50, Bacteria, 356 mg/l (40 h)
NOEC, Desmodemus subspicatus, 200 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 13,4 mg/l
EC50, (24h), Pseudokirchneriella subcapitata, 10 - 30 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
EC50, (48h), Invertebrates, 110 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 15 / 18

12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terecht komen en op deze manier de bodem en het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 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 kan 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 afvoerder te worden bepaald.

Product

Voor de recycling de producent raadplegen.
Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.
Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 160504*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1950

Binnenvaart (ADN) 1950

Transport over zee conform IMDG 1950

Luchtvervoer conform IATA 1950


WAXOYL AG


4153 Reinach



Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 16 / 18

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
 - Classificatiecode 5F
 - Etiket 
 - ADR LQ 1 I
 - ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D)

Binnenvaart (ADN) SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
 - Classificatiecode 5F
 - Etiket 

Transport over zee conform IMDG Aerosols (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)
 - EMS F-D, S-U
 - Etiket  
 - IMDG LQ 1 I

Luchtvervoer conform IATA Aerosols, flammable
 - Etiket 

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 2
Binnenvaart (ADN) 2
Transport over zee conform IMDG 2.1
Luchtvervoer conform IATA 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing
Binnenvaart (ADN) niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 15.04.2021, Herziening 15.04.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 17 / 18

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	ja
Binnenvaart (ADN)	ja
Transport over zee conform IMDG	MARINE POLLUTANT
Luchtvervoer conform IATA	ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	99 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.2 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
 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
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 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
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 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 Overige informatie

Indelingsprocedure

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode) STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode) Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
 RUBRIEK 8 toevoegen: Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!

Copyright: Chemiebüro®