

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 1 / 19

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

1.1 Productidentificatie

U.P.T. Fabric Protector
UFI: MW8K-HYJ5-Q106-H645

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 (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)
Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)88 755 8000 (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]

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 2 / 19

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten

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

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

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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.

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 GEEN braken opwekken.

P260 Damp / spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P284 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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.

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

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren

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

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 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 3 / 19

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
25 - 35	Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - EUH066
20 - 30	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 - 25	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische CAS: 64742-49-0, 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 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <5	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 - <5	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. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

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

Bij inslikken of braken kan product in de longen terecht komen (aspiratiegevaar).

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 4 / 19

RUBRIEK 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.
Verbinding van fluor
Onverbrande koolwaterstoffen.

5.3 Advies voor brandweelieden

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

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

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

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

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.
Solventbestendig gereedschap gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
In lage vaten kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

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.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 5 / 19

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.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

Koel bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 6 / 19

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
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
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

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, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2085 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 300 mg/kg bw/d
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 149 mg/kg bw/d
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 477 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 149 mg/kg bw/d
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
Geen DNEL's beschikbaar.
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 600 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 11 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 300 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 300 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 600 mg/m ³
Industrieel, dermaal, Acute - systemic effects, 11 mg/kg bw/day
general population, oraal, Acute - systemic effects, 2 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 35,7 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 300 mg/m ³

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 7 / 19

general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 35,7 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 6 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 2 mg/kg bw/day
general population, dermaal, Acute - systemic effects, 6 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, Acute - local effects, 300 mg/m ³
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 380 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 8238 mg/kg bw/day
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 114 mg/m ³
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 275 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 558 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 227 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, oraal, langere termijn - systemische effecten, 16 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 136 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 335 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 168 mg/m ³
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2035 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 773 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 699 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 608 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 699 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
bodem, 0,09 mg/kg/ dw
Zoetwater, 0,18 mg/L (AF= 100)
Zeewater, 0,018 mg/L (AF= 1000)
zuiveringsinstallaties (STP), 35,6 mg/L (AF= 10)
bezinksel (Zeewater), 0,098 mg/kg/ dw
bezinksel (Zoetwater), 0,981 mg/kg/ dw
Ethanol, CAS: 64-17-5
Zoetwater, 0,96 mg/l
zuiveringsinstallaties (STP), 580 mg/L
bezinksel (Zeewater), 2,9 mg/kg sediment dw
bodem, 0,63 mg/kg soil dw
bezinksel (Zoetwater), 3,6 mg/kg sediment dw
Inname (voedsel), 0,38 g/kg
Zeewater, 0,79 mg/l
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
zuiveringsinstallaties (STP), 190 mg/L

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023 versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 8 / 19

Zeewater, 0,022 mg/L
Zoetwater, 0,22 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 1,25 mg/kg
bodem, 0,35 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 0,125 mg/kg sediment dw
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.

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 Butylgummi, >120 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 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 9 / 19

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	78
Vlampunt [°C]	-10
Ontvlambaarheid	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/cm³]	0,74 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Kinematische viscositeit	< 20,5 mm ² /s (40°C)
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	-50
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	> 230
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
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

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiwen of vernevelen.
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
Lege, ongereinigde vaten kunnen productgassen bevatten, die met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

**WAXOYL AG
4153 Reinach**

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 10 / 19

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 11 / 19

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
LD50, oraal, Rat, > 3000 mg/kg bw
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg bw OECD 401
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LD50, oraal, Rat, 10760 mg/kg (OECD 423)
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, oraal, Rat, 10470 mg/kg (OECD 401)
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
LD50, oraal, Rat, 6750 mg/kg bw
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LD50, oraal, Rat, > 5840 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
LD50, dermaal, Rat, 2800 - 3100 mg/kg
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, dermaal, Konijn, >5000 mg/kg bw OECD 402
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LD50, dermaal, Konijn, >14112 mg/kg (OECD 402)
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermaal, Konijn, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
LD50, dermaal, Konijn, 20 mL/kg bw
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LD50, dermaal, Rat, > 2920 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), > 20 mg/l 4h
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
LC50, inhalatief, Rat, 23,3 mg/L 4h
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LC50, inhalatief, Rat, >5000 mg/m ³ OECD 403

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023 versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 12 / 19

n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LC50, inhalatief, Rat, 23,4 mg/l (4h) (OECD 403)
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalatief, Rat, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
LC50, inhalatief, Rat, 50,6 mg/L 8h
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LC50, inhalatief, Rat, > 25,2 mg/l (4 h)

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, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
Oog, Konijn, In vivo studie, niet irriterend
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
Oog, niet irriterend
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Oog, Konijn, OECD 405, niet irriterend
Ethanol, CAS: 64-17-5
Oog, irriterend
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
Oog, irriterend
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Oog, in vivo, 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, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
dermaal, Konijn, OECD 404, irriterend
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
dermaal, niet irriterend
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend
Ethanol, CAS: 64-17-5
dermaal, niet irriterend
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
dermaal, niet irriterend
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
dermaal, in vivo, 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, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
dermaal, niet sensibiliserend

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023 versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 13 / 19

Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
dermaal, niet sensibiliserend
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
dermaal, Cavia, In vivo studie, niet sensibiliserend
Ethanol, CAS: 64-17-5
dermaal, niet sensibiliserend
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
dermaal, niet sensibiliserend
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
dermaal, in vivo, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — 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
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Geen gegevens beschikbaar.
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
inhalatief, schadelijke werking vastgesteld

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, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
NOAEC, inhalatief, Rat, 12470 mg/m ³ , Studie, negatief
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
geen schadelijke werking vastgesteld
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
NOAEL, oraal, Rat, 196 mg/kg bw/day, In vivo studie, negatief
NOAEC, inhalatief, Rat, 2400 mg/m ³ , In vivo studie, negatief
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oraal, Muis, 9400 mg/kg bw/day (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
NOAEC, inhalatief, Rat, 1650 mg/m ³ (subchronic), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.

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, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
negatief
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
Ames-test, negatief
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
in vitro, negatief
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
in vivo, negatief

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 14 / 19

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.

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
geen schadelijke werking vastgesteld
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
NOAEC, inhalatief, Rat, 9640 mg/m ³ , OECD 416, negatief
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oraal, Muis, 20700 mg/kg bw/day (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
NOAEC, inhalatief, (systemic): 8117 mg/m ³ , De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.

- Ontwikkeling

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
NOAEC, inhalatief, Rat, 31680 mg/m ³ , In vivo studie, negatief
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
geen schadelijke werking vastgesteld
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LOAEC, inhalatief (damp), Rat, 7230 mg/m ³ , OECD 414, schadelijke werking vastgesteld
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEC, inhalatief, Rat, 30400 mg/m ³ (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
NOAEC, inhalatief, (systemic): 8117 mg/m ³ , De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.

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, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
negatief
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
geen schadelijke werking vastgesteld

Gevaar bij inademing

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

Algemene opmerkingen

geen

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 15 / 19

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
EC50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 10 - 30 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 10 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 13,4 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.)
n-Butylacetaat, CAS: 123-86-4
LC50, (96h), Pimephales promelas, 18 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 44 mg/l
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 647,7 mg/l
IC50, Bacteria, 356 mg/l (40 h)
NOEC, Desmodesmus subspicatus, 200 mg/l
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 13000 mg/l (OECD 203)
LC50, (48h), Daphnia magna, 12340 mg/l
EC50, (72h), Algae, 275 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum, 12900 mg/l (OECD 201)
Isopropylacetaat, CAS: 108-21-4
LC50, (48h), vis, 400 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 110 mg/L
EC50, (72h), Algae, 250 - 370 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 95 - 110 mg/L
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 11,4 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/L
NOELR, (28d), Oncorhynchus mykiss, 2,045 mg/L
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L

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

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 16 / 19

12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terechtkomen 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

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.
Voor de recycling de producent raadplegen.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 070104*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd 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 1993

Binnenvaart (ADN) 1993

Transport over zee conform IMDG 1993

Luchtvervoer conform IATA 1993

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 17 / 19

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, Ethanol)

- Classificatiecode F1

- Etiket



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D/E)

Binnenvaart (ADN) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, Ethanol)

- Classificatiecode F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Ethanol)

- EMS F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ 1 I

Luchtvervoer conform IATA Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Ethanol)

- Etiket



14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 3

Binnenvaart (ADN) 3

Transport over zee conform IMDG 3

Luchtvervoer conform IATA 3

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID II

Binnenvaart (ADN) II

Transport over zee conform IMDG II

Luchtvervoer conform IATA II

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 18 / 19

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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
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)	98,5 % (CH: 729 g/L)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

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.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 09.05.2023, Herziening 11.04.2023

versie 10.0. Vervangt versie: 9.0 Bladzijde 19 / 19

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

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)
Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (Op basis van testgegevens)
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

geen

Copyright: Chemiebüro®