

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 1 / 14

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

1.1 Productidentificatie

Final Glass
UFI: XJ11-AYKD-D101-EF7M

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

1.2.1 Relevant gebruik

Regen deflectors

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.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 2 / 14

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	 
Signaalwoord	GEVAAR
Bestanddeel:	Propaan-2-ol
Gevarenaanduidingen	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 Schadelijk 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 / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. P261 Inademing van damp vermijden. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273 Voorkom lozing in het milieu. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot geprikkeling van de huid. Bij inslikken of braken kan product in de longen terecht komen (aspiratiegevaar). 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

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
70 - 90	Propaan-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 - <10	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

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.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 3 / 14

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. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
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).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Watersproeistraal. Bluspoeder. Schuim. Kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
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 (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oledam 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.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 4 / 14

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.

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 dierenvoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 5 / 14

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Propaan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 650 mg/m ³ , H
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

DNEL

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 1000 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 500 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 888 mg/kg bw/day
general population, oraal, Acute - systemic effects, 51 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 178 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 89 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 319 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 26 mg/kg
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, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 699 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 608 mg/m ³

PNEC

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 6 / 14

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	80 - 110
Vlampunt [°C]	13
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	2,0 Vol.%
Bovenste explosiegrens	12,0 Vol.%
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	4,3 (20°C)
Dichtheid [g/cm³]	0,81 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	deels mengbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	niet van toepassing
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 7 / 14

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 verstuiven 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.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 8 / 14

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
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, oraal, Rat, 5045 mg/kg (RTECS)
LD0, oraal, mens, 3570 mg/kg (RTECS)
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
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, dermaal, Konijn, 12800 mg/kg (RTECS)
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
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, inhalatief, Rat, 72,6 mg/l/4h (RTECS)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
LC50, inhalatief, Rat, > 25,2 mg/l (4 h)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Oog, Konijn, irriterend
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
Oog, in vivo, niet irriterend

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
dermaal, Konijn, niet irriterend
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 9 / 14

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

Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0

dermaal, Cavia, OECD 406, niet sensibiliserend

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

dermaal, in vivo, 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

Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0

inhalatief, schadelijke werking vastgesteld

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

inhalatief, schadelijke werking vastgesteld

Specifieke doelorgaan toxiciteit — 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

Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0

NOAEC, inhalatief, Rat, 12500 mg/m³, OECD 451, 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

Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0

in vivo, negatief

in vitro, negatief

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

in vivo, 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

Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0

oraal, Rat, 596 mg/kg bw/day, OECD 414, geen schadelijke werking vastgesteld, Effect on developmental toxicity,

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

NOAEC, inhalatief, (systemic): 8117 mg/m³, 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

Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0

NOAEC, inhalatief, Rat, 12 290 mg/m³, OECD 451, negatief

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 10 / 14

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

geen schadelijke werking vastgesteld

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen

geen

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel

Propaan-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* (algea), > 1000 mg/l (IUCLID)

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, (21d), *Daphnia magna*, 1 mg/L

NOELR, (28d), *Oncorhynchus mykiss*, 2,045 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.

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.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 11 / 14

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.

Als gevaarlijk afval afvoeren.

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 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 12 / 14

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan)

- 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. (Isopropanol, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan)

- Classificatiecode

F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG

Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

- EMS

F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ

1 I

Luchtvervoer conform IATA

Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

- 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 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 13 / 14

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

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 (2022)

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)** EU: 89%, CH: 89% (721g/L)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 05.12.2022, Herziening 05.12.2022

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 14 / 14

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)
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.



Copyright: Chemiebüro®

