

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 1 / 16

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

1.1 Productidentificatie

After Care Shampoo
UFI: FW9H-C05P-H201-WUUG

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

1.2.1 Relevant gebruik

Shampoo

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]

Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord GEVAAR

Bestanddeel: D-Glucopyranose, oligomeren, octyl decyl glycosiden

Gevarenaanduidingen H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Reiniger, 648/2004/EG, bevat: 5 - <15% niet iogene oppervlakteactieve stoffen
5 - <15% amfotere oppervlakteactieve stoffen
conserveringsmiddel SODIUM PYRITHIONE
conserveringsmiddel BENZISOTHIAZOLINONE
parfums

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 2 / 16

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (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
5 - 10	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt CAS: 147170-44-3, EINECS/ELINCS: 931-333-8, Reg-No.: 01-2119489410-39-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: > 10: Eye Dam. 1: H318, >4 - 10: Eye Irrit. 2: H319
1 - 5	Isotridecanoethoxylaat CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - 5	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
3 - 5	D-Glucopyranose, oligomeren, octyl decyl glycosiden CAS: 68515-73-1, EINECS/ELINCS: 500-220-1, Reg-No.: 01-2119488530-36-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
1 - <3	poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxygetermineerd CAS: 102782-92-3, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
<2	Azijnzuur CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 SCL [%]: >= 90: Skin Corr. 1A: H314, >=25 - <90: Skin Corr. 1B: H314, >=10 - <25: Skin Irrit. 2: H315, >=10 - <25: Eye Irrit. 2: H319
< 0,02	Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H332 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-factor (acuut): 100

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 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 3 / 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. 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. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.
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

Gevaar voor ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Product zelf brandt niet. Blusmiddelen op de omgevingsbrand afstemmen.
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

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
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

Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubescherpende 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, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 4 / 16

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij het omgaan met chemicalien moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 5 / 16

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
Azijnzuur
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 25 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Azijnzuur
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 uur: 10 ppm, 25 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 25 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 25 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - local effects, 25 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 25 mg/m ³
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 44 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 12,5 mg/k bw/d
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 7,5 mg/k bw/d
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 7,5 mg/k bw/d
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 13,04 mg/m ³
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 888 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 500 mg/m ³
general population, inhalatie (damp), 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
D-Glucopyranose, oligomeren, octyl decyl glycosiden, CAS: 68515-73-1
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 595 000 mg/kg bw/d
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 420 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 124 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 357 000 mg/kg bw/d
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 35,7 mg/kg bw/d

PNEC

Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
Zoetwater, 3,058 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 85 mg/l
bodem, 0,47 mg/kg soil dw
bezinksel (Zeewater), 1,136 mg/kg
bezinksel (Zoetwater), 11,36 mg/kg
Zeewater, 0,306 mg/L
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
Zeewater, 0,001 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 3000 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 14,8 mg/kg sediment dw
bezinksel (Zeewater), 1,48 mg/kg sediment dw
bodem, 0,8 mg/kg dw
Zoetwater, 0,013 mg/L
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Zeewater, 140,9 mg/l
Inname (voedsel), 160 mg/kg food
bezinksel (Zoetwater), 552 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 552 mg/kg
bodem, 28 mg/kg
zuiveringsinstallaties (STP), 2251 mg/l
Zoetwater, 140,9 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeren, octyl decyl glycosiden, CAS: 68515-73-1
Zoetwater, 0,176 mg/L
Zeewater, 0,018 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 560 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 1,516 mg/kg sediment dw
bezinksel (Zeewater), 0,152 mg/kg sediment dw
bodem, 0,654 mg/kg
bodem, 111,11 mg/kg

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. 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	Niet vereist onder normale omstandigheden.
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 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 7 / 16

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

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	groen
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	4,5
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	ca. 100
Vlampunt [°C]	98
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/cm ³]	1,02 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	mengbaar
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 bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
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

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 8 / 16

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 9 / 16

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
LD50, oraal, Rat, 1780 mg/kg (Lit.)
Isotridecanoethoxylaate, CAS: 69011-36-5
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg bw
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
LD50, oraal, Rat, 4900 mg/kg
LD50, oraal, Rat, > 6000 mg/kg (30%)
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, oraal, Rat, 4570 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeren, octyl decyl glycosiden, CAS: 68515-73-1
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg (OECD 401)
poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxygetermineerd, CAS: 102782-92-3
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
LD50, dermaal, Konijn, 1060 mg/kg (Lit.)
Isotridecanoethoxylaate, CAS: 69011-36-5
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg (30%)
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, dermaal, Konijn, 13400 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeren, octyl decyl glycosiden, CAS: 68515-73-1
LD50, dermaal, Konijn, > 2000 mg/kg (OECD 402)

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), > 20 mg/l 4h
Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
LC50, inhalatief, Rat, 11,4 mg/l 4h
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, inhalatief, Rat, 30 mg/l/4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gevaar voor ernstige oogletsels.
Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
In vivo studie, corrosief
Isotridecanoethoxylaat, CAS: 69011-36-5
Konijn, OECD 405, irriterend
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
Konijn, OECD 405, corrosief
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Oog, Konijn, Studie, irriterend
poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxygetermineerd, CAS: 102782-92-3
Oog, Konijn, corrosief

Huidcorrosie/-irritatie

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

Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
In vivo studie, corrosief
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
Konijn, OECD 404, niet irriterend
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
dermaal, Konijn, niet irriterend
poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxygetermineerd, CAS: 102782-92-3
dermaal, Konijn, 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
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
Geen gegevens beschikbaar.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
dermaal, OECD 406, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige 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
NOAEL, oraal, Rat, 700 mg/kg bw/day, OECD 426, positief

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
Azijnzuur, CAS: 64-19-7

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 11 / 16

Geen gegevens beschikbaar.
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, inhalatief, Rat, 12500 mg/m ³ , 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
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
In vitro studie, negatief
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
OECD 474, negatief
OECD 471, negatief
OECD 476, negatief
poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxygetermineerd, CAS: 102782-92-3
Cel cultuur, OECD 471, 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
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
NOAEC, oraal, Muis, 345 mg/kg bw/day, Studie, negatief
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEL, oraal, Rat, 853 mg/kg bw/day, OECD 415, 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
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
Geen gegevens beschikbaar., negatief
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, inhalatief, Rat, 12290 mg/m ³ , OECD 451, negatief

Gevaar bij inademing

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Algemene opmerkingen

geen

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 12 / 16

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Azijnzuur, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 75 mg/l
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> , 47 mg/l
IC5, (16h), <i>Scenedesmus quadricauda</i> (alga), 4000 mg/l
Isotridecanoethoxylaat, CAS: 69011-36-5
LC50, (96h), <i>Leuciscus idus</i> , > 1 - 10 mg/l
EC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> , > 1 - 10 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , > 1 - 10 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18 unsat. acryl) derivs, inner salt, CAS: 147170-44-3
LC50, (96h), vis, 1-10 mg/l
LC50, (96h), vis, 3 mg/l (30%)
EC50, (72h), <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 15,6 mg/l (30%)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 1-10 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 5 mg/l (30%)
EC50, (48h), Algae, 1-10 mg/l
NOEC, Algae, 0,38 mg/l
NOEC, <i>Daphnia magna</i> , 2,99 mg/l
EC0, (16h), <i>Pseudomonas putida</i> , > 8000 mg/l (30%)
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
EC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> , > 1000 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeren, octyl decyl glycosiden, CAS: 68515-73-1
LC50, <i>Brachidanio rerio</i> , > 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)
EC50, <i>Scenedesmus subspicatus</i> , > 10 - 100 mg/l (88/302/EWG)
EC50, <i>Daphnia magna</i> , > 100 mg/l (OECD 202)
NOEC, <i>Daphnia magna</i> , > 1 - 10 mg/l (OECD 202)
NOEC, <i>Brachidanio rerio</i> , > 1 - 10 mg/l (OECD 204)
EC0, <i>Pseudomonas putida</i> , > 100 mg/l (OECD 209)
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), <i>Brachidanio rerio</i> , 0.00767 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> , 0.46 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 0.022 mg/L (OECD 202)
NOEC, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> , 0,08 mg/L (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten niet bepaald

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 13 / 16

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

Als gevaarlijk afval afvoeren.
Voor de recycling de producent raadplegen.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 200129*

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 niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 14 / 16

14.3 Transportgevaar(n)

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

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

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 (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)** 6 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 15 / 16

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 08.06.2021, Herziening 08.06.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 16 / 16



Copyright: Chemiebüro®

