

WAXOYL AG

4054 Basel

Publicatiedatum 09.05.2019, Herziening 22.03.2019

versie 01 Bladzijde 1 / 12

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

1.1 Productidentificatie

Shampoo

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
Oberwilerstrasse 98
4054 Basel / 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.

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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.

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

Bijzondere etikettering

Bestanddeel: 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

Reiniger, 648/2004/EG, bevat:

15 - <30% anionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5% niet ionogene oppervlakteactieve stoffen

conserveringsmiddel BENZISOTHIAZOLINONE

conserveringsmiddel METHYLISOTHIAZOLINONE

conserveringsmiddel 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren

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

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

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - < 15	Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1, EINECS/ELINCS: 307-055-2, Reg-No.: 01-2119489924-20-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - < 5	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout CAS: 68891-38-3, EINECS/ELINCS: 500-234-8, Reg-No.: 01-2119488639-16-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - < 2,5	Amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis (hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7, EINECS/ELINCS: 931-329-6, Reg-No.: 01-2119490100-53-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
< 0,0015	2-Methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9, Reg-No.: 01-2120764690-50-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1A: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M = 10

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	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.
Irriterende effecten

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

4054 Basel

Publicatiedatum 09.05.2019, Herziening 22.03.2019

versie 01 Bladzijde 4 / 12

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten, CAS: 97489-15-1
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 5 mg/kg bw/d.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 35 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, langere termijn - lokale effecten: 2,8 mg/cm ² .
Industrieel, dermaal, Acute - local effects: 2,8 mg/cm ² .
general population, dermaal, Acute - local effects: 2,8 mg/cm ² .
general population, dermaal, langere termijn - lokale effecten: 2,8 mg/cm ² .
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 3,57 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 12,4 mg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 7,1 mg/kg bw/d.
Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 2750 mg/kg.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 175 mg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 15 mg/kg.
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 1650 mg/kg.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 52 mg/m ³ .
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 21 µg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 43 µg/m ³ .
general population, oraal, Acute - systemic effects: 53 µg/kg bw/day.
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 21 µg/m ³ .
general population, inhalatief, Acute - local effects: 43 µg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 27 µg/kg bw/day.
Amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis (hydroxyethyl), CAS: 68155-07-7
Industrieel, dermaal, langere termijn - lokale effecten: 93,6 µg/cm ² .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 73,4 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 4,16 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 21,7 mg/m ³ .
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 2,5 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, langere termijn - lokale effecten: 56,2 µg/cm ² .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 6,25 mg/kg bw/d.

PNEC

Bestanddeel
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten, CAS: 97489-15-1
Inname (voedsel), 53,3 mg/kg.
Zeewater, 0,006 mg/L.
bezinksel (Zoetwater), 9,4 mg/kg dw.
bezinksel (Zeewater), 0,94 mg/kg dw.
bodem, 9,4 mg/kg dw.
zuiveringsinstallaties (STP), 600 mg/l.

Zoetwater, 0,06 mg/L.
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
Zoetwater, 0,24 mg/l.
Zeewater, 0,024 mg/l.
zuiveringsinstallaties (STP), 10000 mg/l.
bezinksel (Zoetwater), 0,917 mg/kg.
bodem, 7,5 mg/kg.
bezinksel (Zeewater), 0,092 mg/kg.
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
bodem, 47 µg/kg soil dw.
Zoetwater, 3,39 µg/L.
Zeewater, 3,39 µg/L.
zuiveringsinstallaties (STP), 230 µg/L.
Amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis (hydroxyethyl), CAS: 68155-07-7
Zoetwater, 0,007 mg/L.
Zeewater, 0,001 mg/L.
bodem, 0,035 mg/kg.
zuiveringsinstallaties (STP), 830 mg/L.
bezinksel (Zoetwater), 0,195 mg/kg.
bezinksel (Zeewater), 0,019 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

4054 Basel

Publicatiedatum 09.05.2019, Herziening 22.03.2019

versie 01 Bladzijde 7 / 12

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	groen
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet vereist
pH-waarde	8,2
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
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/ml]	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	mengbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (nevel), > 5 mg/l 4h.
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg.
Bestanddeel
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten, CAS: 97489-15-1
oraal, Rat: NOAEL: 4000 mg/kg.
LD50, dermaal, Muis: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 500 - 2000 mg/kg (OECD 401).
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
dermaal, SCL: 10 - < 30% Eye Irrit. 2 H319.
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oraal, Rat: > 2000 - 5000 mg/kg (OECD 401).
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
LD50, dermaal, Rat: 242 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: 120 mg/kg bw.
LC50, inhalatief, Rat: 340 µg/m³.
Amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis (hydroxyethyl), CAS: 68155-07-7
LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.

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
Huidcorrosie/-irritatie	Irriterend Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Berekeningsmethode
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.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — 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.
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.
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.
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.
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.
Gevaar bij inademing	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Algemene opmerkingen	geen

WAXOYL AG

4054 Basel

Publicatiedatum 09.05.2019, Herziening 22.03.2019

versie 01 Bladzijde 9 / 12

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Bestanddeel
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten, CAS: 97489-15-1
LC50, (96h), vis: 1 - 10 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: 9,81 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 61 mg/l (OECD 201).
NOEC, Bacteria: 600 mg/l (DIN 38412 T.8).
NOEC, 470 mg/l/56d (Eisenia foetida)(OECD 222).
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
LC50, Brachidanio rerio: > 1-10 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 10-100 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1-10 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: > 0,1-1 mg/l (OECD 211).
EC10, Pseudomonas putida: > 10000 mg/l.
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), vis: 4,77 mg/L.
EC50, (96h), Algae: 72 µg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: 934 µg/L.
Amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis (hydroxyethyl), CAS: 68155-07-7
LC50, (96h), vis: 2,4 mg/l OECD 203.
EC50, (16h), Bacteria: 6000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 3,2 mg/l.
NOEC, (28d), vis: 0,32 mg/l OECD 204.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,07 mg/l OECD 211.
NOEC, (72h), Algae: 2 mg/l.
ErC50, (72h), Algae: 18,6 mg/l.

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.

12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

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 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*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-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"

14.3 Transportgevarenklasse(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

WAXOYL AG

4054 Basel

Publicatiedatum 09.05.2019, Herziening 22.03.2019

versie 01 Bladzijde 11 / 12

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

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 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

- VOC (2010/75/EG) 0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H330 Dodelijk bij inademing.
 H301 Giftig bij inslikken.

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
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode)
 Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)
 Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 toevoegen: 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

Copyright: Chemiebüro®

