

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV liquid 2x5 l
UFI : 4P58-Y09J-X00A-R5CF

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fatty acids, coco, sodium salts | 61789-31-9 263-050-4 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd | 68439-50-9 500-213-3 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 | >= 10 - < 20 |
| ethanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 50 % | >= 1 - < 10 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 % | >= 3 - < 5 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10- 16-alkyl glycosides | 110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 | >= 1 - < 3 |

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

| | | | |
|--|--|--------|--|
| | | > 30 % | |
|--|--|--------|--|

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuifingen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweertaken

- Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen.

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

uitrusting voor brandweerlieden

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| ethanol | Niet toegewezen | TWA | 500 ppm 1.000 mg/m ³ | NL WG |
| | Nadere informatie: bestuurlijke grenswaarde | | | |
| | | TGG-8 uur | 260 mg/m ³ | NL WG |
| | Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname | | | |
| | | TGG-15 min | 1.900 mg/m ³ | NL WG |
| | Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname | | | |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|----------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| ethanol | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 1900 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 950 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 343 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 950 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 206 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 114 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 87 mg/kg |
| | Consumenten | Aanraking met de | Acute - plaatselijke | 950 mg/m ³ |

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

| | | huid | effecten | |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2750 mg/kg |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 175 mg/m3 |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1650 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 52 mg/m3 |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 15 mg/kg |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 595000 mg/kg |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 420 mg/m3 |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 357000 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 124 mg/m3 |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 35,7 mg/kg |
| glycerol, glycerol (Mist) | Werknemers | Inademing | Lange termijn - plaatselijke effecten | 56 mg/m3 |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - plaatselijke effecten | 33 mg/m3 |
| | Consumenten | Oraal | Lange termijn - systemische effecten | 229 mg/kg |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|----------|---------------------|------------|
| ethanol | Zoetwater | 0,96 mg/l |
| | Zeewater | 0,79 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 3,6 mg/kg |
| | Bodem | 0,63 mg/kg |

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

| | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Zoetwater | 0,24 mg/l |
| | Zeewater | 0,024 mg/l |
| | Bodem | 7,5 mg/kg |
| | STP | 10000 mg/l |
| | intermittent release | 0,071 mg/l |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides | Zoetwater | 0,176 mg/l |
| | Zeewater | 0,018 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 1,516 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 0,065 mg/kg |
| | Bodem | 0,654 mg/kg |
| | STP | 5000 mg/l |
| | intermittent release | 0,0295 mg/l |
| glycerol, glycerol (Mist) | Zoetwater | 0,885 mg/l |
| | Zeewater | 0,088 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 1000 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 3,3 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 0,33 mg/kg |
| | Bodem | 0,141 mg/kg |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

| | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal | : | Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374. |
| Opmerkingen | : | Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). |
| Huid- en lichaams-bescherming | : | niet nodig bij normaal gebruik |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Niet nodig; behalve bij aërosolvorming. Aanbevolen filtertype: ABEK-P3-filter |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand | : | vloeibaar |
| Kleur | : | doorschijnend, troebel |
| Geur | : | aangenaam |
| Smelt-/vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften. |
| Onderste explosiegrens | : | Onderste explosiegrens bij 48,5 °C Methode: ISO 2719 |
| Bovenste explosiegrens | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | 58 °C |
| Ontstekingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | circa 8,4, 100 % |

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

bij 20 °C

| | | |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| Viscositeit, dynamisch | : | circa 140 mPa.s bij 20 °C |
| Viscositeit, kinematisch | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | : | in alle verhoudingen, oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : | circa 1,055 g/cm ³ bij 20 °C |
| Relatieve dichtheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): > 10.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.870 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 7.400 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 2.000 - 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal: > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Methode : Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Geen oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Lichte oogirritatie

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Soort : Konijn
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode : Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Soort : Rat, man
NOAEL : > 20 mg/kg
Methode : Richtlijn test OECD 403

Soort : Rat, vrouwtje
NOAEL : 1.730 mg/kg
Methode : Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 11.200 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: Geen gegevens beschikbaar.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
- LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Testtype: semi-statische test

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

- Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD tetrichtlijn 204
- LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD tetrichtlijn 211
- (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

Methode: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Testtype: Test op remming van de celdeling

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Soort: *Leuciscus idus* (Goudwinde)

NOEC: 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
Methode: OECD tetrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD tetrichtlijn 211

Toxiciteit voor in de bodem
levende organismen : NOEC: 750 mg/kg
Blootstellingstijd: 96 d
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 222

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (*Brachydanio rerio* (zebravis)): 2,95 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 5,9 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 12,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

Soort: Brachydanio rerio
Methode: OECD tetrichtlijn 204

NOEC: 1,8 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Brachydanio rerio
Methode: OECD tetrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

EC10: 1,76 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD tetrichtlijn 202

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Methode: OECD-tetrichtlijn 301

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

Testtype: anaëroob
Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 41 d

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: OECD-tetrichtlijn 301

Biodegradatie: > 99,4 %
Blootstellingstijd: 28 d

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < -0,07 (20 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de
afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van
transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen | : | Niet van toepassing |
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden |
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | 68-12-2 |
| | : | Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : | Niet van toepassing |
| Waterverontreinigingsklasse | : | A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte | : | Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,44 % |
| overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 | : | 5 - <15% Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeep, <5% fosfonaten, Anionogene oppervlakreactieve stoffen, enzymen, optische bleekmiddelen, Parfums, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, Mannanase |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | | |
|------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | | |
|------------|---|------------------|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
|------------|---|------------------|

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.9

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 11.10.2024

50000003289