

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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 : Produktsicherheit@werner-mertz.com
persoon
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 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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 oppervlakactieve 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 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

		> 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

- Verschijnselen : 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 brandweerlieden

- Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen.

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

uitrusting voor brandweertieners

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 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

		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 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

	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 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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 aerosolvorming. Aanbevolen filtertype: ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: doorschijnend, troebel
Geur	: aangenaam
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 8,4, 100 % bij 20 °C
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 58 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Onderste explosiegrens bij 48,5 °C

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

Methode: ISO 2719

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

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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.

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

ALCOHOL:

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

LAURYL GLUCOSIDE:

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

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

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

ALCOHOL:

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

ALCOHOL:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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

68891-38-3:

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 doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

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 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

- | | | |
|---|---|---|
| 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 testrichtlijn 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 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

	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 testrichtlijn 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 testrichtlijn 202
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
	Blootstellingstijd: 48 h
	Testtype: statische test
	Methode: OECD testrichtlijn 202
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l
	Blootstellingstijd: 21 d
	Testtype: doorstroomtest
	Methode: OECD testrichtlijn 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 testrichtlijn 201
	GLP: ja
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
	Methode: OECD testrichtlijn 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l
	Blootstellingstijd: 72 h
	Testtype: statische test
	Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC : 0,95 mg/l
	Testtype: Groeiremmer
	Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l
	Blootstellingstijd: 72 h
	Testtype: statische test
	Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
	Blootstellingstijd: 16 h
	Testtype: Test op remming van de celdeling

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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 testrichtlijn 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 testrichtlijn 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

LAURYL GLUCOSIDE:

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 testrichtlijn 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 testrichtlijn 201

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

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

Soort: Brachydanio rerio
Methode: OECD testrichtlijn 204

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

ALCOHOL:

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

LAURYL GLUCOSIDE:

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

Biodegradatie: > 99,4 %
Blootstellingstijd: 28 d

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

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

LAURYL GLUCOSIDE:

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 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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 toepassingsspecifiek. 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 Transportgevaarlijke klasse(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 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

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
Waternetreinigingsklasse (Duitsland)	: 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 oppervlakteactieve stoffen, zeep, <5% fosfonaten, Anionogene oppervlakteactieve 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 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min
NL WG / TWA	:	MAC-waarde TGG 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2

H319

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Bestelnummer: 0712603

Versie 7.8

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 11.12.2023

500000003289