

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	ACTELLIC 50
Design Code	:	A5832C
Productregistratienummer	:	6469 N
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	0VH4-W0AX-F00X-JF3G

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Insecticide
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Syngenta Crop Protection B.V. Jacob Obrechtlaan 7a 4611 AP Bergen op Zoom Nederland
Telefoon	:	+31 (0)164 225500
Telefax	:	Geen
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	:	Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
----------------------------------	---	---

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 1, Centrale zenuwstelsel	H370: Veroorzaakt schade aan organen.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1, Zenuwstelsel	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	    
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H370 Veroorzaakt schade aan organen (Centrale zenuwstelsel). H372 Veroorzaakt schade aan organen (Zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

		H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. P301 + P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). P331 GEEN braken opwekken. P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. Preventie: P260 Nevel of damp niet inademen. Maatregelen: P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). P308 + P311 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: 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.

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Dit product bevat een anticholinesteraseverbinding. Niet gebruiken indien er een medische indicatie is tegen het werken met zulke verbindingen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
pirimifos-methyl (ISO)	29232-93-7 249-528-5 015-134-00-5 01-2120906297-52-xxxx	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 1; H370 (Centrale zenuwstelsel) STOT RE 1; H372 (Zenuwstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.414 mg/kg	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
4-methylpentaan-2-on	108-10-1 203-550-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

	606-004-00-4 01-2119473980-30- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066 Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l	
2-methylpropaan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken.

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven	:	Vergiftiging veroorzaakt effecten verwant aan anticholinesterase-activiteit, zoals: Misselijkheid Diarree Braken
-------------	---	---

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	:	Overweeg tot het nemen van een bloedmonster ter controle van cholinesterase activiteiten (gebruik een haparine buis) Atropinesulfaat toedienen als tegengif. Specifieke tegengiften zijn oximes (b.v. Praidoxim) of Toxogonin® Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.
-------------	---	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Blusmiddelen - kleine branden Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. Blusmiddelen - grote branden Alcoholbestendig schuim
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
---	---	---

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.
Nadere informatie	:	Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Opletten voor vuurterugslag.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

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.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met vlambestendige apparatuur.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Roken verboden.

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij de heersende temperaturen in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

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
pirimifos-methyl (ISO)	29232-93-7	TWA	3 mg/m ³ (Huid)	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverancier
4-methylpentaan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	104 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	208 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	150 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	16,4 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	4,67 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn -	1,67 mg/kg

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

			systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,67 mg/kg lg/dag
calcium dodecylbenzenesulphonate	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,7 mg/kg
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn-plaatselijke effecten	89 mg/kg
4-methylpentaan-2-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	208 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	83 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	208 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	11,8 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	155,2 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	14,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	155,2 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg
2-methylpropaan-1-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	310 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	55 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
castor oil, ethoxylated	Zoetwater afzetting	0,0129 mg/kg

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

		droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,00129 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,00258 mg/kg droog gewicht (d.g.)
calcium dodecylbenzenesulphonate	Zoetwater	0,023 mg/l
	Zeewater	0,0023 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,174 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0174 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3 mg/kg
	Bodem	0,62 mg/kg
4-methylpentaan-2-on	Zoetwater	0,6 mg/l
	Zeewater	0,06 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	1,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	27,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,27 mg/kg
	Zeeafzetting	0,83 mg/kg
	Bodem	1,3 mg/kg
2-methylpropaan-1-ol	Zoetwater	0,4 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	0,0699 mg/kg
	Zeeafzetting	0,152 mg/kg
	Zoetwater afzetting	1,52 mg/kg
	Zeewater	0,04 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Gelaatsscherm
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm

ACTELLIC 50

Versie 11.0	Herzieningsdatum: 04.10.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Opmerkingen | : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. |
| Huid- en lichaamsbescherming | : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Geschikte ademhalingsuitrusting:
Adembescherming met een stoffilter (EN 143)
De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden. |
| Filter type | : Type partikel (P) |
| Beschermende maatregelen | : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied. |

Beheersing van milieublootstelling

- | | |
|-------|---|
| Water | : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
|-------|---|

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	ebladnummer:	
		S155038586	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	:	vloeibaar, helder
Kleur	:	lichtgeel tot bruin
Geur	:	aromatisch
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	46 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Zelfontbrandingstemperatuur	:	410 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	4 - 8 Concentratie: 1 % w/v
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	4,61 mPa.s (40 °C) 8,08 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,02 g cm ³ (25 °C)

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Mengbaarheid met water : oplosbaar

Oppervlaktespanning : 35,3 mN/m, 25 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: Inslikken Inademing Aanraking met de huid Aanraking met de ogen
--	---

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Acute toxiciteit

Product:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 300 - 2.000 mg/kg
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.414 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.414 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,04 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3.492 mg/kg

4-methylpentaan-2-on:

- Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.
Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l
Testatmosfeer: dampen
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

2-methylpropaan-1-ol:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.830 - 3.350 mg/kg

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	ebladnummer:	
		S155038586	

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 24,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 - 2.460 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Herhaalde blootstelling veroorzaakt geen droge of gebarsten huid.
Resultaat	: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Resultaat	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
-----------	--

Soort	: Konijn
Resultaat	: Lichte huidirritatie

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Resultaat	: Irriterend voor de huid.
-----------	----------------------------

2-methylpropan-1-ol:

Resultaat	: Irriterend voor de huid.
-----------	----------------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

4-methylpentaan-2-on:

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

2-methylpropaan-1-ol:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

2-methylpropaan-1-ol:

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

4-methylpentaan-2-on:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	ebladnummer:	
		S155038586	

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 1.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

4-methylpentaan-2-on:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

2-methylpropaan-1-ol:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

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

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 6,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,00048 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 8,27 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,22 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,404 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,000314 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 3,38 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,3 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1.000

Toxiciteit voor micro-organismen : IC50 (Pseudomonas putida): > 4,5 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: < 0,025 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,00005 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1.000

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOELR (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,0 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1,228 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,144 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2-methylpropaan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1.430 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 1.100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1.799 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 20 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 4 - 6 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-methylpropaan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Hoog bioaccumulatievermogen.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,9 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 4,2 (20 °C)
pH: 5 - 7

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten	:	Opmerkingen: Lage mobiliteit in de bodem
Stabiliteit in de bodem	:	Verspreidingstijd: 8,3 d Percentage verspreiding: 50 % (DT50) Opmerkingen: Het product is niet persistent.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
-------------	---	--

Bestanddelen:

pirimifos-methyl (ISO):

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

4-methylpentaan-2-on:

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

2-methylpropan-1-ol:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling	:	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.
-------------	---	---

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Product | : | Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen.
Containers driemaal spoelen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven. |
| Afvalnummer: | : | ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1993 |
| ADR | : | UN 1993 |
| RID | : | UN 1993 |
| IMDG | : | UN 1993 |
| IATA | : | UN 1993 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | | |
|------|---|--|
| ADN | : | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(METHYL ISOBUTYL KETONE EN SOLVENT NAPHTHA) |
| ADR | : | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(METHYL ISOBUTYL KETONE EN SOLVENT NAPHTHA) |
| RID | : | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(METHYL ISOBUTYL KETONE EN SOLVENT NAPHTHA) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(METHYL ISOBUTYL KETONE, SOLVENT NAPHTHA) |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s.
(METHYL ISOBUTYL KETONE, SOLVENT NAPHTHA) |

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	ebladnummer:	
		S155038586	

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift	: 366
(vrachtvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids
IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift	: 355
(passagiersvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN	
Milieugevaarlijk	: ja
ADR	

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3 4-methylpentaan-2-on
--	---	--

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
--	---	---------------------

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
---	---	---------------------

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
---	---	---------------------

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 - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	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.	H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY, STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING
--	----	--

	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
--	-----	-----------------------------

	E1	MILIEUGEVAREN
--	----	---------------

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	ebladnummer:	
		S155038586	

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet

Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van Hydrocarbons, C9, Aromatics
mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid).

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van Hydrocarbons, C9, Aromatics
kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale
Zaken en Werkgelegenheid).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H370	: Veroorzaakt schade aan organen.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	S155038586	

- H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
- Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
- Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
- Asp. Tox. : Aspiratiegevaar
- Carc. : Kankerverwekkendheid
- Eye Dam. : Ernstig oogletsel
- Eye Irrit. : Oogirritatie
- Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
- Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
- STOT RE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
- STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
- 2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
- NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
- 2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
- 2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
- NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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); AIC - 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 laboratoriumpraktijk; 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; IECSC - 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

ACTELLIC 50

Versie 11.0 Herzieningsdatum: 04.10.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S155038586 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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; TECI - 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

Overige informatie : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Zie ook gebruiksaanwijzing.
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.
Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Carc. 2

H351

Calculatiemethode

STOT SE 1

H370

Calculatiemethode

STOT SE 3

H335

Calculatiemethode

STOT SE 3

H336

Calculatiemethode

STOT RE 1

H372

Calculatiemethode

Asp. Tox. 1

H304

Calculatiemethode

Aquatic Acute 1

H400

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Aquatic Chronic 1

H410

Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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

ACTELLIC 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
11.0	04.10.2022	ebladnummer:	
		S155038586	
