

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: AXEO
Design Code	: A13617AV
Productregistratienummer	: 9603P/B

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Herbicide
------------------------------------	-------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	: Syngenta Crop Protection nv Technologiepark 30 B-9052 Gent-Zwijnaarde België
Telefoon	: +32 (0)9/ 210 17 60
Telefax	: +32 (0)9 231 30 13
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	: contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	: Antigifcentrum: 070 245 245, Groot-Hertogdom Luxemburg: (+352) 8002 5500. Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval: 03 575 03 30 (24/24h)
----------------------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	  
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd). Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P280 Gelaatsbescherming dragen. P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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.

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
2-methyl-2,4-pentaandiol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoxaden	243973-20-8	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
naftaleen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

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.

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

- 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.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.
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
of
Waternevel
- 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.

AXEO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
4.0	28.05.2018	S1489556284	

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.

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.

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 : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

- Eisen aan opslagruimten en : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Leverancier
2-methyl-2,4-pentaandiol	107-41-5	CEIL	25 ppm 123 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode			
pinoxaden	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Nadere informatie	Indicatief			
	91-20-3	TGG 8 hr	10 ppm 53 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
	91-20-3	TGG 15 min	15 ppm 80 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidseffecten	Waarde
phosphoric acid, tris(2-ethylhexyl) ester	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	350 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2800 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	200 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	500 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	62,5 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	200 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
2-methyl-2,4-pentaandiol	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	98 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	49 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	49 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,5 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
	Industrieel gebruik	Huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	3,33 mg/kg
	Industrieel gebruik	Inademing	langdurige blootstelling,	0,303 mg/m3

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

			Systemische effecten	
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd	Industrieel gebruik	Huid	Lange termijn - systemische effecten	12,5 mg/kg
	Industrieel gebruik	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	151 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	7,5 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,5 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
phosphoric acid, tris(2-ethylhexyl) ester	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
2-methyl-2,4-pentaandiol	Zoetwater	0,429 mg/l
	Zeewater	0,0429 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,79 mg/kg
	Zeeafzetting	0,179 mg/kg
	Bodem	0,11 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Zoetwater	0,0018 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,934 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,00018 mg/l
	Zeeafzetting	0,0934 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,463 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.

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 : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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

Opmerkingen	: Beschermende handschoenen dragen. 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 beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG 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 stofilter (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	: Soort deeltjes (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.
--------------------------	---

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar, helder
Kleur	:	lichtgeel tot oranjebruin
Geur	:	zoetig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	4,5 Concentratie: 1 % w/v
Smelpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	103 °C(102,5 kPa) Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,965 g/cm ³ (25 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	380 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: 50 mPa.s (20 °C) 22,39 mPa.s (40 °C)
Viscositeit, kinematisch	: 24,23 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning	: 30,0 mN/m, 20 °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 toxicologische effecten

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

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Acute toxiciteit

Product:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,42 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof/het mengsel is niet giftig bij het inademen, zoals gedefinieerd in de voorschriften voor gevaarlijke goederen.
- 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:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 70 ppm
Blootstellingstijd: 8 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

pinoxaden:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, han): 4,63 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

cloquintocet-mexyl:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0,935 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.
Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

naftaleen:

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

Bestanddelen:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

Soort : Konijn
Resultaat : Irriterend voor de huid.

pinoxaden:

Methode : Afgeleid van de gegevens van proeven bij mensen
Resultaat : Irriterend voor de huid.

cloquintocet-mexyl:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

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

pinoxaden:

Soort : Konijn

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

cloquintocet-mexyl:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

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

Bestanddelen:

pinoxaden:

Testtype : muislymfocytcellen
Soort : Muis
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Testtype : Ademhalingssensibilisatie
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.
Opmerkingen : Ervaring met blootstelling van mensen

cloquintocet-mexyl:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

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

pinoxaden:

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

cloquintocet-mexyl:

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

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet

pinoxaden:

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

cloquintocet-mexyl:

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

naftaleen:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

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

pinoxaden:

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

cloquintocet-mexyl:

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

pinoxaden:

Beoordeling : Afgeleid van de gegevens van proeven bij mensen, De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

Opmerkingen : Ademhalingsmoeilijkheden
Hoesten
Onmiddellijke irritatie van de luchtwegen die leidt tot benauwdheid en een astmatische toestand.

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

cloquintocet-mexyl:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

pinoxaden:

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

cloquintocet-mexyl:

Doelorganen : Urinewegen, Lever, thymus
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 70,71 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,8 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 61 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 6,4 mg/l
Eindpunt: **Groeisnelheid**
Blootstellingstijd: **72 h**

AXEO

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 28.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Bestanddelen:

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

pinoxaden:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10,3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 52 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (Americamysis bahia (baai garnaal)): 4,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 41 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 1,72 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,94 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,73 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 7 d

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 6,6 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

cloquintocet-mexyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,97 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Gobiocypris rarus (zeldzame riviergrondel)): 0,102 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,82 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,12 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,437 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)

naftaleen:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

pinoxaden:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **snell afbreekbaar**

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 0,3 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

cloquintocet-mexyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 0,4 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

pinoxaden:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Lage bioaccumulatie.

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,2 (25 °C)

cloquintocet-mexyl:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

pinoxaden:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 0,1 - 1,8 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

cloquintocet-mexyl:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 2,4 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.5 Resultaten van PBT- en zPvB-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 (zPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

2-methyl-2,4-pentaandiol:

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

pinoxaden:

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

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

cloquintocet-mexyl:

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Spuistresten ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.
Verontreinigde verpakking	: De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten. De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover). Lege containers niet hergebruiken. Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Afvalnummer:	: 150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

AXEO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
4.0	28.05.2018	S1489556284	

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (SOLVENT NAPHTHA)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F
IATA (Vracht)		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y964

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

RID

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk	: 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

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

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	: Niet van toepassing
---	-----------------------

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van	: Niet van toepassing
---	-----------------------

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

gevaarlijke chemische stoffen

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.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
E2	MILIEUGEVAAREN	200 t	500 t
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	2.500 t	25.000 t

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.

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.

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

H228	: Ontvlambare vaste stof.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.

AXEO

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 28.05.2018	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1489556284	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken 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.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	:	Chronische aquatische toxiciteit
Asp. Tox.	:	Gevaar bij inademing
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Sol.	:	Ontvlambare vaste stoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
91/322/EEC	:	Richtlijn 91/322/EEG tot vaststelling van indicatieve grenswaarden
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
91/322/EEC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdschaar
BE OEL / CEIL	:	Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt.

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; 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; 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%

AXEO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
4.0	28.05.2018	S1489556284	

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 - Filipijnse 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; 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:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

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.

BE / NL