

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : AXIAL 50  
Design Code : A13617AV  
Productregistratienummer : 13422 N

#### 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 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)

---

### 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.

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

<b>Gifigheid voor de voortplanting, Categorie 2</b>	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H332 Schadelijk bij inademing. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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.

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; 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-methylpentaan-2,4-diol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoxaden (ISO)	243973-20-8  607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 3 - < 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 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 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.

## **AXIAL 50**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Verschijnselen : 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  
waterstraal

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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.

### 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 waterlevel.

---

## 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

### 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 containers : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. 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
oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Leverancier
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Nadere informatie	Indicatief			
	91-20-3	TGG-8 uur	50 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	91-20-3	TGG-15 min	80 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
tris(2-ethylhexyl)phosphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	350 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2800 mg/m <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	62,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	200 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
2-methylpentaan-2,4-diol	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	98 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	49 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	49 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
	oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	Industrieel gebruik	Huid	Lange termijn - systemische effecten
Industrieel		Inademing	Lange termijn -	151 mg/m <sup>3</sup>

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

	gebruik		systemische effecten	
	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
cloquintocet-mexyl	Industrieel gebruik	Huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	3,33 mg/kg
	Industrieel gebruik	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	0,303 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
2-methylpentaan-2,4-diol	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

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 benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

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



## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

- 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 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.
- 

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar, helder

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

Kleur	:	lichtgeel tot oranjebruin
Geur	:	zoetig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	4,5 Concentratie: 1 z%w/v
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	103 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,965 g cm <sup>3</sup> (25 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	380 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	50 mPa.s (20 °C) 22,39 mPa.s (40 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	24,23 ymm <sup>2</sup> /s (40 °C)

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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 blootstellingsrouten : Inslikken  
Inademing  
Aanraking met de huid  
Aanraking met de ogen

#### 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

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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-methylpentaan-2,4-diol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): 2.000 mg/kg

#### **pinoxaden (ISO):**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 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  
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.

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### Huidcorrosie/-irritatie

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Lichte huidirritatie

#### **Bestanddelen:**

##### **2-methylpentaan-2,4-diol:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Irriterend voor de huid.

##### **pinoxaden (ISO):**

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-methylpentaan-2,4-diol:**

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

##### **pinoxaden (ISO):**

Soort : Konijn  
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.

## **AXIAL 50**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### **Bestanddelen:**

#### **pinoxaden (ISO):**

Testtype : muislymfocellen  
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-methylpentaan-2,4-diol:**

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

##### **pinoxaden (ISO):**

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

##### **cloquintocet-mexyl:**

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

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **2-methylpentaan-2,4-diol:**

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

##### **pinoxaden (ISO):**

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.

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### **naftaleen:**

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

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Bestanddelen:**

#### **2-methylpentaan-2,4-diol:**

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

#### **pinoxaden (ISO):**

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 (ISO):**

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.

#### **cloquintocet-mexyl:**

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

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Bestanddelen:**

#### **pinoxaden (ISO):**

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

#### **cloquintocet-mexyl:**

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

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

### Aspiratiesgiftigheid

#### Bestanddelen:

**oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## 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/waterplanten : 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

#### Bestanddelen:

**oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

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

#### **pinoxaden (ISO):**

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

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

|| **ErC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 1,72 mg/l**



## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

		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
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 6,6 mg/l Blootstellingstijd: 28 zd Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
<b>cloquintocet-mexyl:</b>		
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/waterplanten	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 2,2 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		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 zd Soort: Daphnia (Watervlieg)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

## **AXIAL 50**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### **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-methylpentaan-2,4-diol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

##### **pinoxaden (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel 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 (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Lage bioaccumulatie.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

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

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

#### **Bestanddelen:**

##### **pinoxaden (ISO):**

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

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 0,1 - 1,8 d  
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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 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:**

**2-methylpentaan-2,4-diol:**

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

**pinoxaden (ISO):**

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

**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.  
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.

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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.

STORL-verpakking  
Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Afvalnummer: : 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

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

#### 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

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### 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 : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

#### IATA\_P (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : ja

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### RID

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

#### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

#### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

### 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 voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing
- 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 gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing
- Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : naftaleen
- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3 N-methyl-2-pyrrolidon (Nummer op de lijst 72, 71, 30)

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	MILIEUGEVAREN	200 to	500 to
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolienengstromen) d)	2.500 to	25.000 to

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

---

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

### 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.

### 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.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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

## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

langdurige gevolgen.

### 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.	:	Gevaar bij inademing
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Sol.	:	Ontvlambare vaste stoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
91/322/EEC	:	Richtlijn 91/322/EEG tot vaststelling van indicatieve grenswaarden
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
91/322/EEC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
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 - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 - Moelijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID);



## AXIAL 50

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 19.12.2019      Veiligheidsinformatiebladnummer: S00000000825      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

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:

Acute Tox. 4      H332

Skin Sens. 1      H317

**Repr. 2**      **H361d**

Aquatic Chronic 2      H411

### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

**Calculatiemethode**

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