

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



## Natriummolybdaat 39.5%Mo

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Handelsnaam : Natriummolybdaat 39.5%Mo  
IUPAC-naam : disodium tetraoxomolybdate dihydrate  
EG nr : 231-551-7  
CAS-nr : 10102-40-6  
REACH registratienr. : 01-2119489495-21  
Brutoformule : Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof  
Functie of gebruikscategorie : Meststoffen

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen afgeraden gebruiken geïdentificeerd

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Van Iperen BV  
Smidsweg 24  
3273 LK Westmaas - Nederland  
T +31 (0)186 578888 - F +31 (0)186 573452  
[info@iperen.com](mailto:info@iperen.com) - [www.iperen.com](http://www.iperen.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

De stof is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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

#### 3.1. Stof

Stoftype : Één bestanddeel  
Naam : Dinatriummolybdaat dihydraat  
CAS-nr : 10102-40-6  
EG nr : 231-551-7

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dinatriummolybdaat dihydraat	(CAS-nr) 10102-40-6 (EG nr) 231-551-7 (REACH-nr) 01-2119489495-21	> 99	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 3.2. Mengsel

Niet van toepassing

## Natriummolybdaat 39.5%Mo

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

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

Symptomen/letsels na inademing	: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Lichte irritatie. Huiduitslag/ontsteking.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Roodheid van het oogweefsel. Lichte irritatie.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Na inname van grote hoeveelheden: braken, krampen/ongecontroleerde spiersamentrekkingen.
Chronische symptomen	: Na langdurige/herhaalde blootstelling/contact: prikkeling/irritatie van de huid.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Volg de adviezen in hoofdstuk 4.1. Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen toegestaan. Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

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

Brandgevaar : Het product is niet brandbaar.  
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven, evacuatie overwegen en omwonenden deuren en ramen laten sluiten  
Blusinstructies : Toxische gassen verdunnen met verneveld water.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Stofontwikkeling vermijden. Vermijd inademing van het product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.  
Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Geen open vuur. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Verontreinigde kleding reinigen.  
Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie of bij langdurige blootstelling. Zie rubriek 8 voor informatie over passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

## Natriummolybdaat 39.5%Mo

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Ongecontroleerde lozingen in het milieu (rivieren, waterwegen, riolering etc.) voorkomen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.
- Reinigingsmethodes : Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen.  
Zie rubriek 8 voor informatie over passende persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Stofontwikkeling vermijden. Inademing van stof vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verpakking goed gesloten houden. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. In overeenstemming met de wettelijke normen.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, niet drinken en niet roken tijdens het gebruik. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Zorg voor oogwasstations dicht bij de werkplek.

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

- Technische maatregelen : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht.
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Product verwijderd houden van: warmtebronnen.
- Verbod op gemengde opslag : Product verwijderd houden van: oxidatiemiddelen, halogenen, water/vocht.
- Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In overeenstemming met de wettelijke normen.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Bijzondere of aanvullende eisen: afsluitbaar. waterdicht. droog. correct geëtiketteerd. In overeenstemming met de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
- Verpakkingsmateriaal : Bij voorkeur in oorspronkelijke verpakking bewaren  
Geschikt materiaal: polyethyleen, polypropyleen

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Meststoffen. Grondstof voor meststoffenblends.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Natriummolybdaat 39.5%Mo (10102-40-6)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	28 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	32 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	4,8 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	57 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	4,99 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	29,8 - 474 mg/kg droog gewicht (afhankelijk van type bodem)
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	54,7 mg/l

## Natriummolybdaat 39.5%Mo

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor oogwasstations dicht bij de werkplek. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof/nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij stofvorming: stofmasker.
	
Bescherming van de handen	: Handschoenen
Materiaal keuze handschoenen	: Goede bescherming biedt: butylrubber, PVC Vraag uw leveranciers van beschermingshandschoenen om advies
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril. Bij stofontwikkeling: beschermende bril
Huid en lichaam bescherming	: Beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij stofontwikkeling of bij hantering van grote hoeveelheden van het product : stofmasker met filtertype P2 of P3
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Uitstoot van ventilatie of apparatuur moet worden gecontroleerd om ervoor zorgen dat ze voldoen aan de wetgeving. In sommige gevallen zijn procesaanpassingen nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Kristallijne vaste stof. Kristallijn poeder.
Molecuulmassa	: 205,92 g/mol
Kleur	: Wit.
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: 9 – 10 (5% w/w)
Smeltpunt	: 687 °C (voor de watervrije vorm)
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet relevant. Het betreft een zout met een verwaarloosbare dampdruk bij 25°C
Relatieve dichtheid	: 3,8
Dichtheid	: 2,59 kg/l (@20°C)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Water: ± 640 g/l
Log Pow	: Niet van toepassing. Anorganische chemische stof
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.

#### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: Niet van toepassing
Overige eigenschappen	: Hygroscopisch. Reageert basisch.

## Natriummolybdaat 39.5%Mo

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met (sommige) halogeenvverbindingen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Reageert heftig met (sommige) halogenen. Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Natriummolybdaat 39.5%Mo (10102-40-6)	
LD50 oraal rat	4000 mg/kg (Rat)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (Rat)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1,93 mg/l/4u (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld  
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Bij deskundige omgang en gebruik volgens de voorschriften veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de informatie waarover wij beschikken geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

## Natriummolybdaat 39.5%Mo

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Milieuclassificatie: niet van toepassing.
Ecologie - lucht	: Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).
Ecologie - water	: Maximale concentratie in drinkwater: 200 mg/l (natrium) (Richtlijn 98/83/EG). Weinig schadelijk voor vissen (LC50(96u) 100-1000 mg/l). Niet schadelijk voor ongewervelden (Daphnia). Weinig schadelijk voor algen (EC50 (72u): 100 - 1000 mg/l). pH-verschuiving. Remming actief slib.

Natriummolybdaat 39.5%Mo (10102-40-6)	
LC50 vissen 1	≈ 1536 mg/l (96-h Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	330,1 mg/l (48-h Daphnia magna)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Natriummolybdaat 39.5%Mo (10102-40-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Fotolyse in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

#### 12.3. Bioaccumulatie

Natriummolybdaat 39.5%Mo (10102-40-6)	
BCF vissen 1	4,9 (BCF; 28 days; Oncorhynchus tshawytscha)
BCF andere waterorganismen 1	164,3 (BCF; Mollusca)
Log Pow	Niet van toepassing. Anorganische chemische stof
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Natriummolybdaat 39.5%Mo (10102-40-6)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Natriummolybdaat 39.5%Mo (10102-40-6)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

EURAL-code	: 16 03 04 - niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval <i>Afhankelijk van tak van industrie en productie proces, kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn</i>
Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Verwerk het product, afhankelijk van mate en type vervuiling, als meststof of breng het naar een geautoriseerde afvalverwijderaar.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Herwinnen/hergebruiken. Neerslaan/onoplosbaar maken. Afvoeren naar vergunde stortplaats (Klasse I).
Aanvullende informatie	: Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

## Natriummolybdaat 39.5%Mo

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam : Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / IMDG / IATA / AND / RID

Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transportreglementering : Geen onderwerp

(ADR / IMDG / IATA / ADN / RID)

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Natriummolybdaat 39.5%Mo staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Natriummolybdaat 39.5%Mo staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : Niet van toepassing

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

De stof is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd

## Natriummolybdaat 39.5%Mo

### RUBRIEK 16: Overige informatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Versie : 4.1  
Datum herziening : 24/07/2015  
Datum van uitgave : 07/04/2009  
Vervangt : 20/08/2012

Vermelding van wijzigingen: Samenstelling en informatie over de bestanddelen, rubriek 1 en 3

Afkortingen en acroniemen:

ATE	Schatting van de acute toxiciteit
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : BIG-database.  
ECHA Website: Information on Registered Substances.  
Handbook of Chemistry and Physics CRC Press Inc.  
Informatie van de leveranciers.

Opleidingsadvies : Lees voor gebruik van het product het veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door.

### Bedrijfsverklaring

*Van Iperen B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor beschadiging of verlies van personen en/of zaken ten gevolge van het gebruik van deze informatie, mede gegeven de door Van Iperen gehanteerde leverings- en betalingsvoorwaarden als gedeponeerd op 22 december 2008 bij de Rechtbank te Dordrecht in welke voorwaarden aansprakelijkheid wordt uitgesloten cq. beperkt. Deze informatie in dit veiligheidsblad is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig, mede gebaseerd op de door de fabrikant aan ons verstrekte veiligheidsinformatie en wordt te goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg.*