

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

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

1.1 Productidentificatie

Stofnaam : PENBOTEC® 400SC
4,6-dimethyl-N-phenyl-2-pyrimidinamine
pyrimethanil

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Gewasbeschermingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Janssen PMP
Preservation and Material Protection
A Division of Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
België

Telefoon : +3214602111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC BE: +(32)-28083237
CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Telefoonnummer van het gifinformatiecentrum : 003270245245
Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag ,
7 dagen per week.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgave: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	---

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.
Maatregelen:
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

- EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- 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.
- SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 9.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
pyrimethanil (ISO)	53112-28-0 414-220-3 612-240-00-9	Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,01
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
1,2,3-Propanetriol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18- xxxx		>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Met zeep en water wassen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 5 minuten.

Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgave: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	---

	Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Bij inslikken	: Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts waarschuwen. Niet het braken opwekken, tenzij uitdrukkelijk bevolen door medisch personeel. In geval van braken moet het hoofd laag worden gehouden, zodat het braaksel niet in de longen komt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	: Geen gegevens beschikbaar.
----------------	------------------------------

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	: Symptomatisch behandelen.
-------------	-----------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel Droogpoeder Schuim Kooldioxide (CO ₂) Zand Filmvormend schuim op waterbasis (AFFF).
Ongeschikte blusmiddelen	: watersproeistraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	: Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Koolstofdioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Bij brand een persluchtmasker dragen. Brandweerlieden moeten vuurbestendige persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Nadere informatie	: Bij brand tanks met waternevel afkoelen.

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bewaren in correct geëtiketteerde containers.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".
Indammen.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Voorkom dat product in riolering komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies voor verwijdering, raadpleeg 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 : Verzeker u ervan dat alle apparaten elektrisch geaard zijn
voorafgaand aan het beginnen met overbrengen van de stof.
Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met
betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of
direct zonlicht. Bewaren in originele container. Containers
goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed
geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en
ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van eet- en
drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgave: 2018-10-17

richtlijnen raadplegen.

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
1,2,3-Propanetriol	56-81-5	TGG 8 hr (Nevels)	10 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
1,2,3-Propanetriol	Industrieel gebruik	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	56 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	33 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	229 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
1,2,3-Propanetriol	Zoetwater	0,885 mg/l
	Zeewater	0,088 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,3 mg/kg
	Zeeafzetting	0,33 mg/kg
	Bodem	0,141 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Technische maatregelen moeten worden gebruikt als het belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische beheersmaatregelen om blootstelling onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen
Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomsstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	--

- Ondoorlatende handschoenen
- Huid- en lichaams-
bescherming : gesloten werkkledij
Kleding met lange mouwen
Ondoordringbare kleding
- Bescherming van de
ademhalingswegen : Adembescherming met een dampfilter
ABEK-filter
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat in alle gevallen
waarin maskers met filters onvoldoende bescherming bieden
(bv.: kleine ruimtes / onvoldoende zuurstof / bij grote of
ongecontroleerde lozingen).
Gebruik enkel ademhalings bescherming conform de
internationale en nationale standaarden.
Technische maatregelen moeten altijd worden gebruikt als het
belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen.
Als ademhalingsbeschermingsmiddelen nodig zijn voor
bepaalde activiteiten, zal het type en de bijbehorende
beschermingsfactor afhankelijk zijn van de risico-
inventarisatie, luchtconcentraties, gevaren, fysieke en
waarschuwingseigenschappen van de stoffen die aanwezig
zijn.
- Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de
concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de
betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : suspensie
- Kleur : opaak
wit
- Geur : zeer zwak
kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Niet van toepassing
- Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid : Niet van toepassing
- Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	--

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	> 93 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	479 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	5,41
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	91 - 991 mPa.s (20 °C) 53 - 307 mPa.s (40 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,078 (20 °C)
Dichtheid	:	1,078 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Niet oxiderend (Naar verwachting niet oxiderend op basis van de componenten.) Methode: UN-test O.2 GLP: ja
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Geleidingsvermogen	:	Geen gegevens beschikbaar

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

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 : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2 000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,98 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4 150 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,98 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	--

Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 5 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 670 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

LD50 (Rat, vrouwtje): 784 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

1,2,3-Propanetriol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): 27 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Resultaat : Huidirritatie

1,2,3-Propanetriol:

Resultaat : Geen huidirritatie

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Resultaat : Corrosief voor de ogen

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Resultaat : Corrosief voor de ogen

1,2,3-Propanetriol:

Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Geen sensibiliserende stof

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

1,2,3-Propanetriol:

Resultaat : Geen sensibiliserende stof

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie
2.5

Herzieningsdatum:
2023-10-23

Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

1,2,3-Propanetriol:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Vertoonde geen mutagene of teratogene effecten bij dierproeven.

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

1,2,3-Propanetriol:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de
vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

Teratogeniteit - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.

1,2,3-Propanetriol:

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

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

Teratogeniteit - Beoordeling : Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

1,2,3-Propanetriol:

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Opmerkingen : Veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in experimentele dierstudies.

1,2,3-Propanetriol:

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Toxiciteit bij herhaalde toediening - Beoordeling : Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

1,2,3-Propanetriol:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Versie
2.5Herzieningsdatum:
2023-10-23Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgave: 2018-10-17

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 41,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,73 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10,5 mg/l
Eindpunt: opbrengst
Blootstellingstijd: 72 h
GLP: ja

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 34 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
GLP: ja

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 2,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Mysidopsis bahia): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 5,521
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): > 30 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 1,9 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC50 (actief slib): 360 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,077 mg/l
Blootstellingstijd: 89 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor in de bodem
levende organismen : LC50: 625 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 dagen
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische
organismen : LC50: > 2 000 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,3 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Testtype: Groeiremming
GLP: ja

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 2,94 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: Getest volgens Richtlijn 92/69/EEG. GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,15 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer GLP: ja
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,7 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Testtype: Daphnia reproductie-test Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: Testtype: Acute toxiciteit LC50: > 410,6 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 207 GLP: ja

Ecotoxicologie Beoordeling

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

1,2,3-Propanetriol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 54 000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

Versie
2.5

Herzieningsdatum:
2023-10-23

Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

1,2,3-Propanetriol:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,84
pH: 6,1
Methode: Richtlijn test OECD 107

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

1,2,3-Propanetriol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,75 (25 °C)
pH: 7,4

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorbsie/bodem
Milieu: Bodem
Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten

1,2,3-Propanetriol:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2023-10-20
2.5	2023-10-23	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 2018-10-17
		100000014913	

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

1,2,3-Propanetriol:

Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

pyrimethanil (ISO):

Afbraak en verspreiding in het milieu : Er werden geen andere effecten genoemd

1,2,3-Propanetriol:

Afbraak en verspreiding in het milieu : Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Moet verbrand worden in een geschikte verbrandingsinstallatie met een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties.

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-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.
(pyrimethanil)
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(pyrimethanil)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(pyrimethanil)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(pyrimethanil)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(pyrimethanil)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaaridentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Opmerkingen : Bijzondere bepaling 375: Milieugevaarlijke/zeevervuilende
stoffen volgens de UN 3077- of UN 3082-classificatie in
enkelvoudige of samengestelde verpakkingen die een
nettohoeveelheid per enkelvoudige binnenvpakking van 5 L
of minder voor vloeistoffen bevatten of een nettomassa per
enkelvoudige binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste
stoffen hebben, zijn niet onderworpen aan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2023-10-20
2.5	2023-10-23	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
		100000014913	

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA DGR, op voorwaarde dat de verpakkingen aan de algemene vereisten van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 voldoen., Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenvpakking $\leq$ 1 ml voor vloeistoffen of $\leq$ 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
Opmerkingen	:	Bijzondere bepaling 375: Milieugevaarlijke/zeevervuilende stoffen volgens de UN 3077- of UN 3082-classificatie in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen die een nettohoeveelheid per enkelvoudige binnenvpakking van 5 L of minder voor vloeistoffen bevatten of een nettomassa per enkelvoudige binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen hebben, zijn niet onderworpen aan ADR/RID/ADN/IMDG/IATA DGR, op voorwaarde dat de verpakkingen aan de algemene vereisten van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 voldoen., Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenvpakking $\leq$ 1 ml voor vloeistoffen of $\leq$ 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

RID

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Opmerkingen	:	Bijzondere bepaling 375: Milieugevaarlijke/zeevervuilende stoffen volgens de UN 3077- of UN 3082-classificatie in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen die een nettohoeveelheid per enkelvoudige binnenvpakking van 5 L of minder voor vloeistoffen bevatten of een nettomassa per enkelvoudige binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen hebben, zijn niet onderworpen aan ADR/RID/ADN/IMDG/IATA DGR, op voorwaarde dat de verpakkingen aan de algemene vereisten van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 voldoen., Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenvpakking $\leq$ 1 ml voor

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2023-10-20
2.5	2023-10-23	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
		100000014913	

vloeistoffen of ≤ 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Opmerkingen : 2.10.2.7: Milieugevaarlijke/zeevervuilende stoffen volgens de UN 3077- of UN 3082-classificatie in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen die een nettohoeveelheid per enkelvoudige binnenverpakking van 5 L of minder voor vloeistoffen bevatten of een nettomassa per enkelvoudige binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen hebben, zijn niet onderworpen aan IMDG, op voorwaarde dat de verpakkingen aan de algemene vereisten van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 voldoen. Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking ≤ 1 ml voor vloeistoffen of ≤ 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van ADR/RID/ADN/IMDG §3.5.1.4 wordt voldaan.

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsvoorschrift (EQ) : E1
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
Opmerkingen : Bijzondere bepaling A197: Milieugevaarlijke stoffen die zijn ingedeeld onder UN 3077 of UN 3082 en die worden vervoerd in enkele of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkele of binnenverpakking van 5 liter of minder (voor vloeistoffen), of met een nettomassa van 5 kg of minder (voor vaste stoffen), zijn niet onderworpen aan andere bepalingen van de IATA DGR, op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van IATA DGR 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8. Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking ≤ 1 ml voor vloeistoffen of ≤ 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van IATA DGR §2.6.10 wordt voldaan.

IATA (Passagier)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2023-10-20
2.5	2023-10-23	bladnummer: 100000014913	Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
Opmerkingen	: Bijzondere bepaling A197: Milieugevaarlijke stoffen die zijn ingedeeld onder UN 3077 of UN 3082 en die worden vervoerd in enkele of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkele of binnenverpakking van 5 liter of minder (voor vloeistoffen), of met een nettomassa van 5 kg of minder (voor vaste stoffen), zijn niet onderworpen aan andere bepalingen van de IATA DGR, op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van IATA DGR 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8., Deze stof mag volgens bepalingen voor 'de minimis-hoeveelheden' worden vervoerd als de nettohoeveelheid per binnenverpakking $\leq$ 1 ml voor vloeistoffen of $\leq$ 1 g voor vaste stoffen is en de nettohoeveelheid per buitenverpakking niet meer dan 100 ml voor vloeistoffen of 100 g voor vaste stoffen bedraagt en op voorwaarde dat aan de verpakkingsbepalingen van IATA DGR §2.6.10 wordt voldaan.

14.5 Milieugevaren

ADN	
Milieugevaarlijk	: ja
ADR	
Milieugevaarlijk	: ja
RID	
Milieugevaarlijk	: ja
IMDG	
Mariene verontreiniging	: ja
IATA (Passagier)	
Mariene verontreiniging	: ja
IATA (Vracht)	
Mariene verontreiniging	: ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Versie 2.5 Herzieningsdatum: 2023-10-23 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000014913

Datum laatste uitgave: 2023-10-20
Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet van toepassing (mengsel).

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriauspraktijk; 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

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie 2.5	Herzieningsdatum: 2023-10-23	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000014913	Datum laatste uitgave: 2023-10-20 Datum van eerste uitgifte: 2018-10-17
---------------	---------------------------------	--	--

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; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 1 H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

Calculatiemethode

Datum en Nummer Formaat

Dit document gebruikt de volgende notatie om data en nummers weer te geven:

Datum: Dec 31e, 2012 als 2012-12-31

Nummers: 123456,78 als 123 456,78

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