

INSSIMO

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1457521777 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : INSSIMO

Design Code : A9180A

Productregistratienummer : 14882 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Jacob Obrechtlaan 7a
4611 AP Bergen op Zoom
Nederland

Telefoon : +31 (0)164 225500

Telefax : Geen

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Voor alle noodgevallen: +32 3 575 55 55 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week).
Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 80 00 (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)**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

INSSIMO

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1457521777 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	<p>H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	:	<p>P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.</p>

Aanvullende etikettering

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

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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.

Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
acibenzolar-S-methyl	135158-54-2 420-050-0 016-083-00-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 50 - < 70
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Niet toegewezen 01-2119980979-09- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 3
tolueen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1

INSSIMO

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1457521777 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

	01-2119471310-51-xxxx	STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
disodium maleate	371-47-1 206-738-1 01-2120135687-48-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 0,1 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
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

- Verschijselen : 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.

INSSIMO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
5.0	27.04.2023	ebladnummer:	
		S1457521777	

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
- 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 brandweertaken

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

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : 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 : Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).
Geen poederwolk veroorzaken door het gebruik van een bezem of perslucht.

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dit product kan een brandbare stofwolk in de lucht vormen waardoor, bij ontsteking, een stofexplosie kan ontstaan. Vlammen, hete oppervlakken, mechanische vonken en elektrostatische ontladingen kunnen dienen als ontstekingsbron. Elektrisch/mechanische apparatuur moet geselecteerd worden volgens de normen die gelden voor dit brandbare product. De brandbaarheid kan toenemen als dit product in combinatie met brandbare oplosmiddelen, of in de beurt van deze brandbare oplosmiddelen wordt verwerkt. Dit materiaal wordt bij de meeste verrichtingen makkelijk geladen. 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 : 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.

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
acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
tolueen	108-88-3	TWA	50 ppm	2006/15/EC

INSSIMO

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1457521777 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

			192 mg/m3	
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG-8 uur	150 mg/m3	NL WG
		TGG-15 min	384 mg/m3	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
sodium sulphate	Werknemers	Inademing	Systemische effecten	20 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	20 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	12 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	12 mg/m3
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,549 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,36 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,057 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,137 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,18 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,528 mg/kg
tolueen	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,528 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	192 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	384 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	384 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	384 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	192 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	8,13 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	226 mg/kg

INSSIMO

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1457521777 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	226 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	226 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	56,5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	56,5 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
sodium sulphate	Zoetwater	11,09 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	17,66 mg/l
	Zeewater	1,109 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	800 mg/l
	Zoetwater afzetting	40,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	4,02 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,54 mg/kg droog gewicht (d.g.)
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Zoetwater	0,2 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	2 mg/l
	Zeewater	0,02 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,016 mg/l
	Zoetwater afzetting	5,4 mg/kg
	Zeeafzetting	0,54 mg/kg
	Bodem	0,12 mg/kg
tolueen	Zoetwater	0,68 mg/l
	Zeeafzetting	16,39 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	13,61 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,68 mg/l
	Zeewater	0,68 mg/l
	Zoetwater afzetting	16,39 mg/kg
	Bodem	2,89 mg/kg

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 / : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

het gezicht : Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

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

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
 De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaams-
bescherming : 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:
 Stofdicht beschermingspak

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

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

contact opnemen met een specialist op dit gebied.

Beheersing van milieublootstelling

Water : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysieke staat	:	granulaten
Kleur	:	lichtbruin tot donkerbruin
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Minimum ontstekingstemperatuur	:	400 °C
pH	:	7 - 11 Concentratie: 1 %w/v
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : 0,49 g cm³

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

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

Ontvlambare vaste stoffen
Brandgetal : 2 (20 °C)
5 (100 °C)

Zelfverwarmende stoffen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Mengbaarheid met water : niet mengbaar

Minimum ontstekingsenergie : 30 - 100 mJ

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.

INSSIMO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
5.0	27.04.2023	S1457521777	

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

Acute toxiciteit**Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,79 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

Bestanddelen:**acibenzolar-S-methyl:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.800 mg/kg

INSSIMO

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1457521777 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 4,08 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 3.000 mg/kg

disodium maleate:

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

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

Resultaat : Irriterend voor de huid.
Opmerkingen : Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:**acibenzolar-S-methyl:**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

tolueen:

Soort : Konijn
Resultaat : Irriterend voor de huid.

disodium maleate:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Resultaat : Oogirritatie
Opmerkingen : Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:**acibenzolar-S-methyl:**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Soort : Konijn
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

disodium maleate:

INSSIMO

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 27.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1457521777 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Resultaat : Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

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

Bestanddelen:**acibenzolar-S-methyl:**

Soort : Cavia
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

disodium maleate:

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen**Bestanddelen:****acibenzolar-S-methyl:**

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

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

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

Kankerverwekkendheid**Bestanddelen:****acibenzolar-S-methyl:**

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

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****acibenzolar-S-methyl:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

tolueen:

Giftigheid voor de : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

voortplanting - Beoordeling effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op
dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek
doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met
luchtwegirritatie.

tolueen:

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

disodium maleate:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek
doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met
luchtwegirritatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

acibenzolar-S-methyl:

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

tolueen:

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

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

tolueen:

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan
wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): 2,8 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 4,8 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,09 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h

Bestanddelen:

acibenzolar-S-methyl:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,88 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Americamysis): 0,88 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,4 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h
		EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,31 mg/l Eindpunt: Bladgroei Blootstellingstijd: 7 d
		NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,019 mg/l Eindpunt: Bladgroei Blootstellingstijd: 7 d

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

ErC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,22 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,061 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,026 mg/l
Blootstellingstijd: 87 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,044 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna Straus (watermooien)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 200 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

tolueen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Ceriodaphnia dubia (waterMo)): 3,78 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

INSSIMO

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
5.0	27.04.2023	ebladnummer:	
		S1457521777	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****acibenzolar-S-methyl:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Opmerkingen: Het product is niet persistent.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**tolueen:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****acibenzolar-S-methyl:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 3,1 (25 °C)**tolueen:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****acibenzolar-S-methyl:**Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten**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:**acibenzolar-S-methyl:**

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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

tolueen:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Containers driemaal spoelen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

Deze verpakking is bedrijfsafval, nadat deze volledig is geleegd.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (ACIBENZOLAR-S-METHYL)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (ACIBENZOLAR-S-METHYL)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (ACIBENZOLAR-S-METHYL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ACIBENZOLAR-S-METHYL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ACIBENZOLAR-S-METHYL)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

IMDG

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y956
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y956
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous

14.5 Milieugevaren**ADN**

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) overweging worden genomen:
formaldehyde (Nummer op de lijst
72, 28)
tolueen (Nummer op de lijst 48)

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

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

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

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

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAREN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

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

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van formaldehyde

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). dioxosilane

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). toluen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
Syngenta	: Syngenta Grenzen blootstelling in beroep
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Syngenta / TWA : Tijdgewogen gemiddelde

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 laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van 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

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:

Skin Irrit. 2 H315

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

INSSIMO

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 27.04.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1457521777	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Eye Irrit. 2	H319	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Skin Sens. 1	H317	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
STOT SE 3	H335	Calculatiemethode
Aquatic Acute 1	H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 1	H410	Calculatiemethode

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL