

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Handelsnaam | : Twenty One |
| UFI | : 2456-YRT2-MR3J-PCCK |
| Productcode | : AZA100WP |
| Producttype | : Insecticide,Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen) |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie | : Voor binnengebruik,Professioneel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Insecticide |
| Functie of gebruikscategorie | : Pesticiden voor niet-agrarisch gebruik (Biociden) |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Armosa Tech
Rue des Tuilliers 1
4480 Engis - Belgique
T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510
msds@armosa.tech - www.armosa.tech

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA | +31 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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 | H332 |
| Huidsensibilisatie, Categorie 1 | H317 |
| Kankerverwekkendheid, Categorie 2 | H351 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 | H370 |
| Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 | H400 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 | H410 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16 | |

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. Veroorzaakt schade aan organen. Schadelijk bij inademing. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Bevat :

Gevenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

- : Gevaar
- : Azamethifos
- : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H370 - Veroorzaakt schade aan organen (zenuwstelsel).
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P260 - Stof, Smitnevel niet inademen.
- P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen grondig wassen.
- P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azamethifos (Actieve stof (Biocide)) | CAS-Nr: 35575-96-3 EG-Nr: 252-626-0 EU Catalogus nr: 613-338-00-4 | 10 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT SE 1, H370 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| Waterhoudende silica stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 112926-00-8 REACH-nr: 01-2119379499-16 | ≤ 10 | Niet ingedeeld |

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM LAURYL SULFATE | CAS-Nr: 151-21-3 EG-Nr: 205-788-1 REACH-nr: 0121948946328 | < 2,85 | Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen | : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten | : Veroorzaakt acetylcholinesterase-remming. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
| Overige informatie | : Bluswater niet in het milieu lozen. Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien. |

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Gemorst product moet worden opgeruimd door opgeleid reinigingspersoneel dat is uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.
- Overige informatie : Resten van opgeruimd materiaal die dit product bevatten, dienen als gevaarlijk afval te worden beschouwd. Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Beperk de producthoeveelheden tot het minimaal benodigde voor het gebruik en beperk het aantal blootgestelde werknemers. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorkom de ophoping van elektrostatische lading. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Het product niet in een afgesloten ruimte gebruiken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de huid en de ogen vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie of een algemene ventilatie van de ruimte vereist.
- Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Maximale opslagduur : ≈ 2 jaar

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Opslagplaats

: De vloeren dienen ondoordringbaar te zijn, bestand tegen vloeistoffen en gemakkelijk schoon te maken. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Ondoorlatende beschermende nitril handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Bescherming van de ademhalingswegen | | | |
|-------------------------------------------------|------------------|------------|------|
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| Wegwerpbaar halfmasker, Herbruikbaar halfmasker | Type P2, Type P3 | | |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand | : Vast |
| Kleur | : Wit. |
| Voorkomen | : Poeder. |
| Geur | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar. |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : 5,8 |
| pH-oplossing | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid | : Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 0,6 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte | : Niet beschikbaar |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Niet beschikbaar |
| Vorm van de deeltjes | : Niet beschikbaar |
| Aspectverhouding deeltjes | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesaggregatietoestand | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesagglomeratietoestand | : Niet beschikbaar |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesstofvorming | : Niet beschikbaar |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkalische.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

| Twenty One | |
|------------------------------------|-----------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (stof, nevel) | 4,753 mg/l/4u |
| Azamethifos (35575-96-3) | |
| LD50 oraal rat | 500 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | 0,5 – 1 mg/l/4u |
| Waterhoudende silica (112926-00-8) | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 5,8
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 5,8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Verdacht van het veroorzaken van kanker.

| Azamethifos (35575-96-3) | |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar) | 0,5 mg/kg lichaamsgewicht |
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar) | 0,5 mg/kg lichaamsgewicht |

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen (zenuwstelsel).

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Azamethifos (35575-96-3) | |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen (zenuwstelsel). |
| SODIUM LAURYL SULFATE (151-21-3) | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Twenty One | |
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Veroorzaakt acetylcholinesterase-remming

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| Azamethifos (35575-96-3) | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 0,19 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,33 µg/l |
| ErC50 algen | 74 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,00012 mg/l |
| Waterhoudende silica (112926-00-8) | |
| LC50 - Vissen [1] | ≥ 10000 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (zebravis) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Azamethifos (35575-96-3) | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 17 % |

12.3. Bioaccumulatie

| Azamethifos (35575-96-3) | |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | < 2000 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1 bij 20°C |
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval, toxisch. Bij een grote lozing in een waterstroom of in het riool dienen de bevoegde autoriteiten gewaarschuwd te worden. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR: Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375

ADN: Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375

RID: Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375

Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8

14.1. VN-nummer of ID-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 3077 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 3077 |
| UN-nr (IATA) | : UN 3077 |
| VN-nr (ADN) | : UN 3077 |
| VN-nr (RID) | : UN 3077 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, N.E.G. |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Azamethiphos), 9, III, (-) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos), 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azamethiphos), 9, III |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN) | : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, N.E.G. (Azamethiphos), 9, III |
| Omschrijving vervoerdocument (RID) | : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Azamethiphos), 9, III |

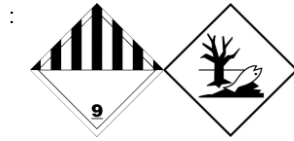
14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|--------------------------------|-----|
| ADR | |
| Transportgevaarklasse(n) (ADR) | : 9 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 9 |

Twenty One

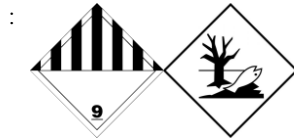
Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878



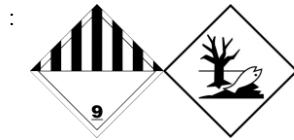
IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 9
Gevaarsetiketten (IMDG) : 9



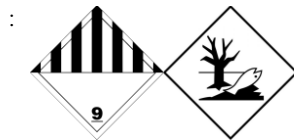
IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 9
Gevaarsetiketten (IATA) : 9



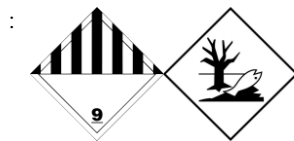
ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 9
Gevaarsetiketten (ADN) : 9



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 9
Gevaarsetiketten (RID) : 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Marine verontreiniging : Ja
Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu, Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen


Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : M7 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5kg |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP10 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T1, BK1, BK2 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP33 |
| Tankcode (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V13 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) | : VC1, VC2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 90 |
| Oranje identificatiebord | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : - |

Transport op open zee

| | |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 kg |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P002, LP02 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC08 |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG) | : B3 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP33 |
| Nr. NS (Brand) | : F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-F |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : SW23 |

Luchttransport

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y956 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 956 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 400kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 956 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 400kg |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG-code (IATA) | : 9L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN) | : M7 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 kg |

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------------|----------|
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | : T* B** |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, A |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |

Spoorwegvervoer

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : M7 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 5kg |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP12, B3 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP10 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T1, BK1, BK2 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP33 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : SGAV, LGBV |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W13 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) | : VC1, VC2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresspakket (RID) | : CE11 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 90 |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006. VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:

Dit product bevat biocideproducten

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producttype (Biocide) | : 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen |
| Autorisatienummer | : |
| Bevat | : Azamethifos (10 % (pourcentage)) |

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | | |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
| | Vlampunt (IMDG) | Toegevoegd | |
| | Stuwage en verwerking (IMDG) | Toegevoegd | |
| | VIB EU-formaat | Gewijzigd | |
| | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) | Gewijzigd | |
| | Bijzondere bepaling (RID) | Gewijzigd | |
| | Bijzondere bepalingen (IATA) | Gewijzigd | |
| | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) | Gewijzigd | |
| | Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | Verwijderd | |
| | Bijzondere bepaling (IMDG) | Gewijzigd | |
| | Producttype | Gewijzigd | |
| | Vervangt | Gewijzigd | |
| | Datum herziening | Gewijzigd | |
| 1.1 | Handelsnaam | Gewijzigd | |
| 8.2 | Bescherming van de handen | Gewijzigd | |
| 11.1 | LD50 oraal rat | Toegevoegd | |
| 14.6 | Extra eisen/Aantekeningen (ADN) | Verwijderd | |
| 14.6 | Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | Gewijzigd | |
| 14.6 | Bijzondere bepaling (ADN) | Gewijzigd | |
| 14.6 | Bijzondere bepalingen (ADR) | Gewijzigd | |
| 15.1 | Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden | Toegevoegd | |
| 16 | Afkortingen en acroniemen | Toegevoegd | |

Afkortingen en acroniemen

| | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Twenty One

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. Gebruik biociden en pesticiden veilig. Lees vòòr gebruik altijd het etiket en de productinformatie. De indeling voor de huid en de ogen van dit product is afgeleid door middel van extrapolatie (bijvoorbeeld verdunning, interpolatie binnen een gevarencategorie of sterk vergelijkbare mengsels; met of zonder beoordeling door een deskundige) volgens artikel 9(3) en 9(4) van (EG)Verordening 1272/2008.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Flam. Sol. 1 | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1 |
| H228 | Ontvlambare vaste stof. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT SE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.