

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : ACTISAN
 Productcode : ACTLEL01
 Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Ontsmettingsmiddel mineraal complex voor de ligbedhygiëne bij varkens, pluimvee, rundvee en paarden

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

TIMAC Agro BeLux
 4 rue de la Jonction
 6030 MARCHIENNE AU PONT - Belgique
 T +32 71 20 91 11
info-fds@roullier.com

Fabrikant

TIMAC Agro France
 27 avenue Franklin Roosevelt
 Postbus BP 158
 35408 Saint-Malo cedex - FRANCE
 T +33 2 99 20 65 20
info-fds@roullier.com - www.timacagro.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Europe/Middle-East/Africa | 3E | | +1-760-476-3961 (Access code : 333021) | (24/7) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
 Gevaarlijke bestanddelen : Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy-; Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2)
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - stof niet inademen.
 P280 - Oogbescherming dragen.
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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] |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- | (CAS-Nr) 69-72-7 (EG-Nr) 200-712-3 (REACH-nr) 01-2119486984-17 | 3 - 5 | Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) | (CAS-Nr) 10043-01-3 (EG-Nr) 233-135-0 (REACH-nr) 01-2119531538-36 | 3 - 5 | Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen | : Om het letsel te beperken is onmiddellijke behandeling noodzakelijk. |
| EHBO na inademing | : Bij per ongeluk inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. |
| EHBO na contact met de huid | : Als voorzorgsmaatregel wassen met water en zeep. In geval van roodheid of irritatie een arts bellen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk met overvloedig water wassen (gedurende minimaal 20 minuten), ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen, ook als er geen directe symptomen zijn waar te nemen. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Niet laten braken zonder medisch advies. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Symptomen/effecten | : (zie sectie(s) : 2.1/2.3). |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Water, koolstofdioxide (CO ₂), poeder en schuim. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen enkele bekend. |

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

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Zwaveloxides. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Volledig beschermende kleding. EN 469. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. |
| Overige informatie | : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Ontstekingsbronnen verwijderen. Evacueren. |
|----------------------|----------------------------------------------|

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
- Noodprocedures : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Stof niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan. Gevarezone afbakenen. De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.

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".
- Noodprocedures : De ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Indammen van het gemorste product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Onmiddellijk opvegen of opzuigen. De vorming van stof beperken. Het product verzamelen in vaten die op de juiste wijze van een etiket zijn voorzien.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Stof niet inademen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Vermijd contact met de ogen. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

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

- Opslagvoorwaarden : Buiten het bereik van kinderen houden.
- Niet combineerbare stoffen : Zie de gedetailleerde lijst met te vermijden substanties in paragraaf 10: Stabiliteit en Reactiviteit.
- Opslagtemperatuur : Opslaan op kamertemperatuur
- Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

(zie sectie(s) : 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7) | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 3 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 2 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 16 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 4 mg/kg lichaamsgewicht |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 4 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 0,2 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,2 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,02 mg/l |

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

| Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7) | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 1,42 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,14 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,17 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 162 mg/l |
| Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 46,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 2 mg/m ³ |
| Acuut - lokale effecten, dermaal | 0,882 mg/cm ² |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 2 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal | 0,882 mg/cm ² |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 3 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 3 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 23,35 mg/kg lichaamsgewicht |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 92,4 mg/kg lichaamsgewicht |
| Acuut - lokale effecten, dermaal | 0,441 mg/cm ² |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 1,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,5 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,885 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal | 0,441 mg/cm ² |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1,5 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,0003 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,00003 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 30,11 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 10 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 31,4 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 58 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 20 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Een geschikte plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie dienen aanwezig te zijn om te voldoen aan de blootstellingsnormen.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|----------|
| Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0.11 | | EN 374-1 |

Bescherming van de ogen:

| Type | Gebruik | Kenmerken | Norm |
|-----------------|-------------|--------------------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | met zijbescherming | EN 166 |

Huid en lichaam bescherming:

| Type | Norm |
|------------------------------|------------|
| Laarzen, Veiligheidsschoenen | EN 13832-1 |

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Schort bestand tegen chemicaliën | EN ISO 13982-1 |
|----------------------------------|----------------|

Bescherming van de ademhalingswegen:

In geval van het risico op overmatige stofvorming, een geschikt masker dragen

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|----------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------|
| Wegwerpbaar halfmasker, Herbruikbaar halfmasker | Type P2 | Bescherming tegen stof | EN 149, EN 405, EN 143, EN 140 |



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Controleer of de emissies voldoen aan alle geldende controlevoorschriften met betrekking tot luchtverontreiniging. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Overige informatie:

Zie Rubriek 7 : 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Fysische toestand | : Vaste stof |
| Voorkomen | : Poeder. |
| Kleur | : Gebroken wit. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 4,7 (10g/l) |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Not applicable |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Not applicable |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1250 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | : Water: Very slightly soluble |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig in contact met : Sterke basen (Exotherme reactie), Reductiemiddelen (Gevaarlijke reacties), Natriumhypochloriet (vorming van irriterende gassen/dampen).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen. Sterk oxiderende stoffen. Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| ATE CLP (oraal) | 11438,506 mg/kg lichaamsgewicht |
|-----------------|---------------------------------|

| Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7) | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat | 891 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 1h 0,9 mg/l |

| Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3) | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| LD50 oraal rat | 2000 - 5000 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg OECD 402 |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 50 mg/m ³ (OECD 403 methode) |

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: 4,7 (10g/l) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 4,7 (10g/l) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen Overmatig inademen van de stofdeeltjes van dit product kan een irritatie aan de luchtwegen veroorzaken |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 45,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen. Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Acute aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | 96h 1380 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 48h 870 mg/l EC50 (Daphnia magna) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 72h 100 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| ErC50 (algen) | 72h - 100 mg/l |
| NOEC (chronisch) | 21d 10 mg/l Daphnia magna (NF EN ISO 6341) |
| Gegevensbronnen | Veiligheidsinformatieblad Leverancier |

Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | 228,5 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 1,4 mg/l EPA OTS 797.1800 |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l (OECD 201 methode) |
| NOEC chronisch vis | 60d 0,013 mg/l Salvelinus fontinalis |
| NOEC chronisch schaaldieren | 28d 12 EPA OPP 72-4 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ACTISAN

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Gegevensbronnen : Veiligheidsinformatieblad Leverancier. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) (10043-01-3)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|------------------------------|

12.3. Bioaccumulatie

ACTISAN

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. Gering vermogen tot biologische accumulatie. |
|----------------|----------------------------------------------------------------|

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Log Pow | 2 |
| Bioaccumulatie | Weinig of niet bioaccumuleerbaar. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy- (69-72-7)

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Zeer beweeglijk. Veiligheidsinformatieblad Leverancier. |
|------------------|---------------------------------------------------------|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

| Component | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| (69-72-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| (10043-01-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

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.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
EURAL-code : 02 01 08* - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
HP-code : HP4 - „Irriterend — huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

ACTISAN

Veiligheidsinformatieblad

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

Salicylic Acid / Benzoic acid, 2-hydroxy-
Aluminium sulfate / Sulfuric acid, aluminum salt (3:2)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|----------------|-----------|-------------|
| 8.2 | | Gewijzigd | |

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 |
| ATE | Schatting van de acute toxiciteit |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| 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) |
| 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 |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

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. Informatie punten 1.2, 8.1, 11 en 12 worden vastgesteld op basis van de evaluatieverslagen over chemische veiligheid componenten en / of leveranciers van onderdelen informatie.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

VIB EU (REACH bijlage II)

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.