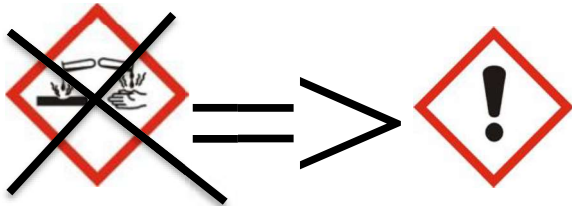


Cher client,

Nous tenions à vous informer que le produit ACTISAN 360 a vu ses éléments d'étiquetage des dangers évoluer conformément au règlement (CE) No. 1272/2008 et ses annexes (CLP). En effet, suite aux résultats d'analyses répondant au protocole OCDE 492, nous avons la confirmation que le produit est simplement irritant oculaire de catégorie 2 et non de catégorie 1.



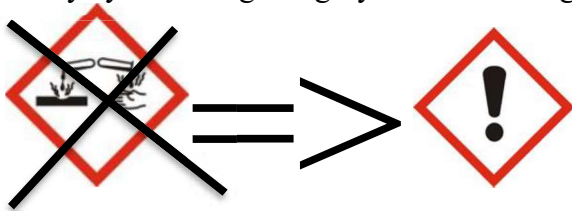
Pendant les prochaines semaines, il se peut que vous receviez encore le produit avec l'ancien étiquetage. Cela est normal et correspond au produit fabriqué et étiqueté avant la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité.

Vous trouverez ci-après la nouvelle FDS *qui reste accessible et téléchargeable en permanence sur notre site* : <http://msds.timacagro.com/>.

Nous vous prions d'agréer, cher client, l'assurance de nos sincères salutations.

Dear customer,

We would like to inform you that ACTISAN 360 CLP label elements have changed in compliance to regulation CE 1272/008 and its annexes. Indeed, we have confirmation product is only eye irritating category 2 and not category 1, according to OECD test N°492.



Within the coming weeks, you might receive product with old labels. This is normal and corresponds to products manufactured and labelled before Safety Data Sheet update.

Please find below the newest SDS which remains available and downloadable on <http://msds.timacagro.com/>

Best Regards,

Tout changement de coordonnées du réceptionnaire des FDS doit être notifié à votre contact commercial ou par email à l'adresse suivante : info.fds@roullier.com.

Any contact details update of the SDS receiver must be notified to your commercial interlocutor or by mail to info.fds@roullier.com.

Timac Agro s.a.s

Siège social : 27, av. Franklin Roosevelt • B.P. 70158 • F - 35408 SAINT-MALO • Tél. : + 33 2 99 20 66 75

Web : www.timacagro.fr

Société par Actions Simplifiée de 23 927 298 euros • SIREN 632 050 191 – RCS Saint-Malo • N° TVA FR17 632 050 191

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|-----------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Productnaam | : ACTISAN 360 |
| UFI | : 8P2V-VV9P-A00X-5XMA |
| Productcode | : ACS360 |
| Producttype | : Dierlijke productie |
| 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 | : Drogend en ontsmettend mineraal complex voor de ligbedhygiëne bij varkens, pluimvee, rundvee en paarden |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

TIMAC Agro Nederland
Postbus 4365
3006 AJ ROTTERDAM - HOLLAND
T 010 204 55 53 - F 010 204 55 55
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 |
|---------------------------|---|---|---|---|
| Europe/Middle-East/Africa | 3E | | +1-760-476-3961 (Access code : 333021) | (24/7) |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat 2-méthyl-5-(propan-2-yl)phénol(499-75-2), (E)-3-phénylprop-2-énal(104-55-2). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------|---|-------------|--|
| Aluminiumsulfaat, 14 H ₂ O | (CAS-Nr) 16828-12-9 (EG-Nr) 233-135-0 (REACH-nr) 01-2119531538-36 | > 3 < 10 | Eye Dam. 1, H318 |
| (2E)-3-fenylprop-2-enal | (CAS-Nr) 104-55-2 (EG-Nr) 203-213-9 | > 0,1 < 0,7 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| 2-methyl-5-(1-methylethyl)fenol | (CAS-Nr) 499-75-2 (EG-Nr) 207-889-6 | > 0,1 < 0,3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Bij onwel voelen een arts raadplegen. 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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen.

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water, koolstofdioxide (CO₂), 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. Calciumoxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

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 terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Evacueer de omgeving.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Vermijd contact met de ogen. Stof niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan. Gevarenzone afbakenen. De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Vermijd contact met de ogen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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. Op een droge plaats bewaren. Beschermen tegen elke besmetting. Tegen vocht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Zie de gedetailleerde lijst met te vermijden substanties in paragraaf 10: Stabiliteit en Reactiviteit.

Opslagtemperatuur : Opslaan op kamertemperatuur

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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

Aluminiumsulfaat, 14 H₂O (16828-12-9)

DNEL/DMEL (Werknemers)

| | |
|---|-----------------------|
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 2 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 190 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 168 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

| | |
|---|-------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 190 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 168 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 190 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

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.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Stof-/aërosolmasker.

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 ISO 374-1 |

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

| Bescherming van de ogen: | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------|--------|
| Type | Gebruik | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | met zijbescherming | EN 166 |

| Bescherming van de ademhalingswegen: | | | |
|--|-------------|------------------------|--------------------------------|
| Adembescherming dragen. | | | |
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| Wegwerpbaar halfmasker, Herbruikbaar halfmasker | Type P2 | Bescherming tegen stof | EN 149, EN 405, EN 143, EN 140 |

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



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 | : Vast |
| Voorkomen | : Poeder. |
| Kleur | : Beige. |
| Geur | : aromatisch. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH-oplossing | : 4 – 6 |
| 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 | : 1000 – 1020 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | : Onoplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (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 | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

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. In geval van brand: Zie Rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|--|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 |

Aluminiumsulfaat, 14 H₂O (16828-12-9)

| | |
|----------------------|---|
| LD50 oraal | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,09 mg/l/4u (OECD 403 methode) |

2-methyl-5-(1-methylethyl)fenol (499-75-2)

| | |
|----------------|-----------|
| LD50 oraal rat | 810 mg/kg |
|----------------|-----------|

(2E)-3-fenylprop-2-enal (104-55-2)

| | |
|---------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat | 2500 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | 1100 mg/kg lichaamsgewicht |

| | |
|--------------------------------|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|--|--|
| Aanvullende informatie | : (OECD 438 methode) (OECD 492 methode) EpiOcular™ |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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 | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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) |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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) |

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

Aluminiumsulfaat, 14 H₂O (16828-12-9)

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| EC50 72h algaec 1 | > 100 mg/l (OECD 201 methode) |
|-------------------|-------------------------------|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ACTISAN 360

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

Aluminiumsulfaat, 14 H₂O (16828-12-9)

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet relevant. |
|---------------------------------|----------------|

12.3. Bioaccumulatie

ACTISAN 360

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

Aluminiumsulfaat, 14 H₂O (16828-12-9)

| | |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

ACTISAN 360

| | |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
|------------------|--|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

ACTISAN 360

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

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

Component

| | |
|--|--|
| Aluminiumsulfaat, 14 H ₂ O (16828-12-9) | 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 met ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

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.

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Aluminiumsulfaat, 14 H₂O

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|------------|-------------|
| | Datum herziening | Toegevoegd | |
| | Vervangt | Toegevoegd | |
| | Reden voor geen indeling | Toegevoegd | |
| | Reden voor geen indeling | Toegevoegd | |
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd | |
| 2.2 | Signaalwoord (CLP) | Gewijzigd | |
| 2.2 | Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | Gewijzigd | |
| 2.2 | Gevarenpictogrammen (CLP) | Gewijzigd | |
| 2.2 | Gevarenaanduidingen (CLP) | Gewijzigd | |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |
| 4.1 | EHBO na contact met de ogen | Gewijzigd | |
| 4.2 | Symptomen/effecten na contact met de ogen | Gewijzigd | |
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd | |
| 10.3 | Mogelijke gevaarlijke reacties | Toegevoegd | |
| 11.1 | Aanvullende informatie | Gewijzigd | |
| 11.1 | Aanvullende informatie | Toegevoegd | |
| 12.4 | Ecologie - bodem | Toegevoegd | |
| 16 | Afkortingen en acroniemen | Toegevoegd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|---|
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EN | Europese standaard |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|--------|--|
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| 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 |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| 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 |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| 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 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| EUH208 | Bevat 2-méthyl-5-(propan-2-yl)phénol(499-75-2), (E)-3-phénylprop-2-énaal(104-55-2). Kan een allergische reactie veroorzaken. |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | |
|---|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |

VIB EU (REACH bijlage II)

ACTISAN 360

Veiligheidsinformatieblad

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

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.