


**F0057 - Maxid Pigs 4000****RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

- 1.1 Productidentificatie:** F0057 – A00852 – A00129 – A00130 - Maxid Pigs 4000
Andere identificatiemiddelen:
UFI: 8M60-R0QE-J00M-MNV3
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Voederadditieven (dierenvoeding). Enkel voor beroepsmatig gebruiker/industriële gebruiker.
Afgeraadigd gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
Indufarm N.V.
Leon Bekaertstraat 5
8770 Ingelmunster (B)
TEL: +32-51-624245
info@indufarm.com
www.indufarm.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +070-245245 ma-zo 24u

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1, H318
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B, H314
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, categorie 1, H317
STOT SE 3: Toxiciteit voor de luchtwegen (enkele blootstelling), categorie 3, H335
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevaar

Gevarenaanduidingen:
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen:
P280: Beschermende handschoenen/Gelaatsbescherming/Beschermende kleding/ademhalingsbescherming/beschermend schoeisel dragen.
P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingen afval.
Aanvullende informatie:
EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Bevat cinnamaldehyde.
UFI: 8M60-R0QE-J00M-MNV3
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Zurenmengsel op basis van organische verbindingen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

| Identificatie | Chemische naam/classificatie | Concentratie |
|--|--|--------------|
| CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 Index: 607-001-00-0 REACH: 01-2119491174-37-XXXX | Mierenzuur⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; EUH071 - Gevaar | 10 - <25 % |
| CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 Index: 607-089-00-0 REACH: 01-2119486971-24-XXXX | propionzuur⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Gevaar | 10 - <25 % |
| CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119935242-45-XXXX | cinnamaldehyde⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing | 10 - <25 % |
| CAS: 79-33-4 EC: 201-196-2 Index: 607-743-00-5 REACH: 01-2119474164-39-XXXX | L-(+)-lactic acid⁽¹⁾ ATP ATP15 Verordening 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; EUH071 - Gevaar | 10 - <25 % |
| CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX | Azijnzuur⁽¹⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar | 5 - <10 % |
| CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 Index: 607-750-00-3 REACH: 01-2119457026-42-XXXX | Citroenzuur⁽¹⁾ ATP ATP17 Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335 - Waarschuwing | 1 - <2.5 % |

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

| Identificatie | Specifieke concentratiegrens |
|---|--|
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | % (g/g) >=90: Skin Corr. 1A - H314 10<= % (g/g) <90: Skin Corr. 1B - H314 2<= % (g/g) <10: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=10: Eye Dam. 1 - H318 2<= % (g/g) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | % (g/g) >=90: Skin Corr. 1A - H314 25<= % (g/g) <90: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (g/g) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (g/g) <25: Eye Irrit. 2 - H319 |

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatie van dit product tonen.

Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Door contact met de huid:

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)**

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen. Het braken niet opwekken, aangezien de verwijdering uit de maag letsels kan veroorzaken in het slijmvlies van het bovenste deel van de slokdarm en de inademing van braaksel aan de luchtwegen. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de inname. Bij bewusteloosheid niets oraal toedienen zonder toezicht van de arts. De betrokken persoon laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik, bevat ontvlambare stoffen. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweelieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:****Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Verdamping van het product vermijden omdat het brandbare stoffen bevat, die ontvlambare damp / lucht mengsels kunnen vormen bij aanwezigheid van ontstekingsbronnen. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 0 °C
Maximumtemp.: 40 °C
Maximumpijp: 24 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

| Identificatie | Milieugrenswaarden | |
|---|--------------------|----------------------|
| | TGG 8 uur | TGG 15 min |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | | 5 mg/m ³ |
| propionzuur CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 | | 31 mg/m ³ |
| Aziijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | | 62 mg/m ³ |
| | | 25 mg/m ³ |
| | | 50 mg/m ³ |

DNEL (Werknemers):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

| Identificatie | | Korte blootstelling | | Lange blootstelling | |
|--|-------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Systemic | Lokale | Systemic | Lokale |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 9,5 mg/m ³ |
| cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1,75 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 6,11 mg/m ³ | Niet van toepassing |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | 25 mg/m ³ | Niet van toepassing | 25 mg/m ³ |

DNEL (Bevolking):

| Identificatie | | Korte blootstelling | | Lange blootstelling | |
|--|-------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | Systemic | Lokale | Systemic | Lokale |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 3 mg/m ³ |
| cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,625 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,625 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1,09 mg/m ³ | Niet van toepassing |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | 25 mg/m ³ | Niet van toepassing | 25 mg/m ³ |

PNEC:

| Identificatie | | | | | |
|--|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------|--|
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | STP | 7,2 mg/L | Zoet water | 2 mg/L | |
| | Bodem | 1,5 mg/kg | Zeewater | 0,2 mg/L | |
| | Intermitterende | 1 mg/L | Sediment (Zoet water) | 13,4 mg/kg | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | 1,34 mg/kg | |
| cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | STP | 7,1 mg/L | Zoet water | 0,008 mg/L | |
| | Bodem | 0,0156 mg/kg | Zeewater | 0,0008 mg/L | |
| | Intermitterende | 0,0321 mg/L | Sediment (Zoet water) | 0,101 mg/kg | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | 0,0101 mg/kg | |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | STP | 85 mg/L | Zoet water | 3,058 mg/L | |
| | Bodem | 0,47 mg/kg | Zeewater | 0,306 mg/L | |
| | Intermitterende | 30,58 mg/L | Sediment (Zoet water) | 11,36 mg/kg | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | 1,136 mg/kg | |
| Citroenzuur CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 | STP | 1000 mg/L | Zoet water | 0,44 mg/L | |
| | Bodem | 33,1 mg/kg | Zeewater | 0,044 mg/L | |
| | Intermitterende | Niet van toepassing | Sediment (Zoet water) | 34,6 mg/kg | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | 3,46 mg/kg | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -





RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)



A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming



| Pictogram | PBM | Labelling | CEN-normen | Waarnemingen |
|---|------------------------------------|---|---------------------|--|
|  Verplichte bescherming van de luchtwegen | Filtermasker voor gassen en dampen |  | EN 405:2002+A1:2010 | Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen. |

C.- Specifieke bescherming van de handen





| Pictogram | PBM | Labelling | CEN-normen | Waarnemingen |
|---|---|---|-------------------|---|
|  Verplichte bescherming van de handen | Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Lineair lagedichtheidpolyethyleen (LLPDE), Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting. |

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.



D.- Oog- en gezichtsbescherming

| Pictogram | PBM | Labelling | CEN-normen | Waarnemingen |
|--|---------------|---|---|--|
|  Verplichte bescherming van het gelaat | Gelaatsscherm |  | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. |

E.- Lichaamsbescherming

| Pictogram | PBM | Labelling | CEN-normen | Waarnemingen |
|---|---|---|--|--|
|  Verplichte bescherming van het lichaam | Wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren |  | EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994 | Gebruik voorbehouden voor het werk. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant. |
|  Verplichte bescherming van de voeten | Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar |  | EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting. |

F.- Aanvullende noodmaatregelen

| Noodmaatregel | Normen | Noodmaatregel | Normen |
|---|---|--|--|
|  Nooddouche | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Oogbad | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -


F0057 - Maxid Pigs 4000
RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| VOS (levering): | 42,72 % gewicht |
| Concentratie VOS op 20 °C: | 498,98 kg/m ³ (498,98 g/L) |
| Gemiddeld koolstofgetal: | 1,73 |
| Gemiddelde molecuulmassa: | 56,22 g/mol |

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand op 20 °C: | Vloeibaar |
| Voorkomen: | Karakteristiek |
| Kleur: | Geelachtig |
| Geur: | Doordringend |
| Geurdrempelwaarde: | Niet van toepassing * |

Vluchtigheid:

| | |
|---|-------------------------|
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | 121 °C |
| Dampspanning op 20 °C: | 2582 Pa |
| Dampspanning op 50 °C: | 11754,34 Pa (11,75 kPa) |
| Verdampingssnelheid op 20 °C: | Niet van toepassing * |

Karakterisering van het product:

| | |
|---|---------------------------|
| Dichtheid op 20 °C: | 1167,9 kg/m ³ |
| Relatieve dichtheid op 20 °C: | 1,168 |
| Dynamische viscositeit op 20 °C: | 164,65 cP |
| Kinematische viscositeit op 20 °C: | 140,98 mm ² /s |
| Kinematische viscositeit op 40 °C: | Niet van toepassing * |
| Concentratie: | Niet van toepassing * |
| pH: | ca. 2,5 |
| Dampdichtheid op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Oplosbaarheidseigenschap: | Niet van toepassing * |
| Decompositietemperatuur: | Niet van toepassing * |
| Smelt-/vriespunt : | Niet van toepassing * |

Ontvlambaarheid:

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Vlampunt: | >65 °C |
| Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet van toepassing * |
| Zelfontstekingstemperatuur: | 427 °C |
| Ondergrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing * |
| Bovengrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing * |

Deeltjeskenmerken:

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Mediane equivalente diameter: | Niet van toepassing |
|-------------------------------|---------------------|

9.2 Overige informatie:
Informatie inzake fysische gevarenklassen:

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

| | |
|---|-----------------------|
| Ontploffingseigenschappen: | Niet van toepassing * |
| Oxiderende eigenschappen: | Niet van toepassing * |
| Bijtend voor metalen: | Niet van toepassing * |
| Verbrandingswarmte: | Niet van toepassing * |
| Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen: | Niet van toepassing * |
| Andere veiligheidskenmerken: | |
| Oppervlaktespanning op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Brekingsindex: | Niet van toepassing * |

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

| Schok en frictie | Contact met de lucht | Verwarming | Zonlicht | Vocht |
|---------------------|----------------------|------------|----------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Voorzorg | Voorzorg | Niet van toepassing |

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

| Zuren | Water | Oxiderende stoffen | Brandbare stoffen | Andere |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Voorzorg | Niet van toepassing | Alkaliën of krachtige basen vermijden |

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Bijtend product, de opname ervan veroorzaakt brandwonden en vernietigt de weefsels van eender welke dikte. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Bijtend voor de luchtwegen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In de eerste plaats vernietigt het contact met de huid de weefsels van eender welke dikte en veroorzaakt het brandwonden. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geassocieerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczeem.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal gesproken omkeerbaar en doorgaans beperkt tot de bovenste luchtwegen.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

| Identificatie | Acute toxiciteit | | Soort |
|--|------------------|-----------------|-------|
| | LD50 | LC50 | |
| L-(+)-lactic acid CAS: 79-33-4 EC: 201-196-2 | LD50 oraal | 3543 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inademing | >5 mg/L | |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | LD50 oraal | 730 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inademing | 7,85 mg/L (4 h) | Rat |
| propionzuur CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 | LD50 oraal | 3455 mg/kg | |
| | LD50 via de huid | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inademing | >20 mg/L | |
| Citroenzuur CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 | LD50 oraal | 5400 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inademing | >5 mg/L | |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | LD50 oraal | >2000 mg/kg | |
| | LD50 via de huid | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inademing | >20 mg/L | |
| cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | LD50 oraal | 2100 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | 1100 mg/kg | Rat |
| | LC50 inademing | >20 mg/L | |

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

| Identificatie | Concentratie | | Soort | Soort |
|--|--------------|---------------------|---------------------------|------------|
| | LC50 | | | |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | LC50 | 130 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Vis |
| | EC50 | 365 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Schaaldier |
| | EC50 | Niet van toepassing | | |
| L-(+)-lactic acid CAS: 79-33-4 EC: 201-196-2 | LC50 | 320 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Vis |
| | EC50 | 240 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Schaaldier |
| | EC50 | 3,5 mg/L (70 h) | Selenastrum capricornutum | Alg |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | LC50 | 75 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Vis |
| | EC50 | 47 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Schaaldier |
| | EC50 | Niet van toepassing | | |
| Citroenzuur CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 | LC50 | 1516 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Vis |
| | EC50 | 160 mg/L (48 h) | N/A | Schaaldier |
| | EC50 | Niet van toepassing | | |

Chronische toxiciteit:

| Identificatie | Concentratie | | Soort | Soort |
|---|--------------|---------------------|---------------------|------------|
| | NOEC | | | |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | NOEC | Niet van toepassing | | |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Schaaldier |
| cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | NOEC | 15,159 mg/L | N/A | Vis |
| | NOEC | Niet van toepassing | | |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | NOEC | 57,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Vis |
| | NOEC | 80 mg/L | Daphnia magna | Schaaldier |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

| Identificatie | Afbreekbaarheid | | Biologische afbreekbaarheid | |
|--|-----------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | BZV5 | Niet van toepassing | Concentratie | 18 mg/L |
| | CZV | Niet van toepassing | Periode | 28 dagen |
| | BZV5/CZV | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd | 97 % |
| Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | BZV5 | Niet van toepassing | Concentratie | 100 mg/L |
| | CZV | Niet van toepassing | Periode | 14 dagen |
| | BZV5/CZV | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd | 74 % |
| Citroenzuur CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 | BZV5 | Niet van toepassing | Concentratie | 10 mg/L |
| | CZV | Niet van toepassing | Periode | 28 dagen |
| | BZV5/CZV | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd | 97 % |

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

| Identificatie | Vermogen tot bioaccumulatie | |
|--|-----------------------------|------|
| | | |
| Mierenzuur CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | BCF | 3,2 |
| | POW log | |
| | Potentieel | Laag |
| cinnamaldehyde CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | BCF | 8 |
| | POW log | 1,9 |
| | Potentieel | Laag |

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



F0057 - Maxid Pigs 4000

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

| Identificatie | Vermogen tot bioaccumulatie | |
|---------------|-----------------------------|-------|
| Azijnzuur | BCF | 3 |
| CAS: 64-19-7 | POW log | -0,71 |
| EC: 200-580-7 | Potentieel | Laag |
| Citroenzuur | BCF | 3 |
| CAS: 77-92-9 | POW log | -1,55 |
| EC: 201-069-1 | Potentieel | Laag |

12.4 Mobiliteit in de bodem:

| Identificatie | Absorptie/desorptie | | Volatiliteit | |
|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|
| Mierenzuur | Koc | 31 | Henry | 1,9E-2 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 64-18-6 | Conclusie | Zeer hoog | Droge grond | Niet van toepassing |
| EC: 200-579-1 | Oppervlaktespanning | 3,862E-2 N/m (25 °C) | Vochtige grond | Niet van toepassing |
| propionzuur | Koc | Niet van toepassing | Henry | Niet van toepassing |
| CAS: 79-09-4 | Conclusie | Niet van toepassing | Droge grond | Niet van toepassing |
| EC: 201-176-3 | Oppervlaktespanning | 2,62E-2 N/m (25 °C) | Vochtige grond | Niet van toepassing |
| cinnamaldehyde | Koc | 37 | Henry | 3,546E-1 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 104-55-2 | Conclusie | Zeer hoog | Droge grond | Ja |
| EC: 203-213-9 | Oppervlaktespanning | Niet van toepassing | Vochtige grond | Ja |
| Azijnzuur | Koc | Niet van toepassing | Henry | Niet van toepassing |
| CAS: 64-19-7 | Conclusie | Niet van toepassing | Droge grond | Niet van toepassing |
| EC: 200-580-7 | Oppervlaktespanning | 2,699E-2 N/m (25 °C) | Vochtige grond | Niet van toepassing |
| Citroenzuur | Koc | Niet van toepassing | Henry | Niet van toepassing |
| CAS: 77-92-9 | Conclusie | Niet van toepassing | Droge grond | Niet van toepassing |
| EC: 201-069-1 | Oppervlaktespanning | 2,045E-2 N/m (350,93 °C) | Vochtige grond | Niet van toepassing |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

| Code | Beschrijving | Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|-----------|--------------|--|
| 20 01 14* | zuren | Gevaarlijk |

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP6 Acute toxiciteit, HP13 Sensibiliserend, HP8 Corrosief

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2021 en RID 2021:



- | | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN3265 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mierenzuur) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 8 |
| Etiketten: | 8 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | II |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 274 |
| Tunnelrestrictiecode: | E |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 40-20:



- | | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN3265 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mierenzuur) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 8 |
| Etiketten: | 8 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | II |
| 14.5 Mariene verontreiniging: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 274 |
| EmS-codes: | F-A, S-B |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| Segregatiegroep: | SGG1 |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2023:

F0057- Maxid Pigs 4000**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)**

| | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN3265 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mierenzuur) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 8 |
| Etiketten: | 8 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | II |
| 14.5 Milieugevaar: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| 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:**

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat benzoëzuur, Hexa-2,4-dieenzuur.

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Mierenzuur (Productsoort 2, 3, 4, 5) ; propionzuur ; cinnamaldehyde (Productsoort 2) ; L-(+)-lactic acid (Productsoort 1, 2, 3, 4) ; Azijnzuur ; Citroenzuur (Productsoort 2)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Mogen niet worden gebruikt:

—in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,

—in scherts- en fopartikelen,

—in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

A3

Andere wetgevingen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)**

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbl. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Corr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatiemethode:

Skin Corr. 1B: Berekeningsmethode

Eye Dam. 1: Berekeningsmethode

STOT SE 3: Berekeningsmethode

Skin Sens. 1: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

F0057 - Maxid Pigs 4000



RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV: chemisch zuurstofverbruik
BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
BCF: bioconcentratiefactor
LD50: dodelijke dosis 50
LC50: dodelijke concentratie 50
EC50: effectieve concentratie 50
Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt
Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke identificatiecode van formules
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -

