

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DOW AGROSCIENCES B.V. (BE)
BELGIUM BRANCH

Veiligheidsinformatieblad volgens Reg. (EU) nr. 2015/830

Productbenaming: SPITFIRE™ Herbicide

Herzieningsdatum: 10.06.2020

Versie: 5.2

Datum laatste uitgave: 06.03.2019

Printdatum: 13.06.2020

DOW AGROSCIENCES B.V. (BE) BELGIUM BRANCH moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt.

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productbenaming: SPITFIRE™ Herbicide

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

Geïdentificeerd gebruik: Plantbeschermingsproduct Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

DOW AGROSCIENCES B.V. (BE)
BELGIUM BRANCH
KUNSTLAAN 44
1000 BRUSSEL
BELGIUM

Klant Informatie Nummer:

+31 164 444 000
SDS@corteva.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24- Uur Urgentie Contact: +32 3 575 0330

Plaatselijk Urgentie Contact: 00 32 3575 0330

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: 070/245.245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008:

Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - H226

Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2 - H315

Oogirritatie - Categorie 2 - H319

Huidsensibilisering - Categorie 1 - H317

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling - Categorie 3 - Irriterend voor de luchtwegen - H335

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling - Categorie 3 - Narcotische effecten. - H336

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn - Categorie 1 - H400

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1 - H410

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|--------------------|--|
| P261 | Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen. |
| P302 + P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. |
| P304 + P312 | NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P333 + P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P337 + P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| P391 | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| SP1 | Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. |
| SPo | Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. |
| SPe3 | Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen). |
| SPe3 | Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen). |

Aanvullende informatie

| | |
|--------|---|
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te |
|--------|---|

voorkomen.

Bevat Koolwaterstoffen, C9, aromaten

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Dit product is een mengsel.

| CASRN / EG-Nr. / Indexnr. | REACH registratienummer | Concentratie | Component | Indeling: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 |
|--|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| CASRN 81406-37-3 EG-Nr. 279-752-9 Indexnr. 607-272-00-5 | – | 14,5% | fluroxypyr-meptyl (ISO) | Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410 |
| CASRN 145701-23-1 EG-Nr. Not available Indexnr. 613-230-00-7 | – | 0,5% | florasulam | Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410 |
| CASRN Niet beschikbaar EG-Nr. 918-668-5 Indexnr. – | 01-2119455851-35 | >= 30,0 - < 40,0 % | Koolwaterstoffen, C9, aromaten | Flam. Liq. - 3 - H226 STOT SE - 3 - H335 STOT SE - 3 - H336 Asp. Tox. - 1 - H304 Aquatic Chronic - 2 - H411 |
| CASRN 57-55-6 EG-Nr. 200-338-0 Indexnr. – | 01-2119456809-23 | >= 3,0 - < 10,0 % | Propaandiol | Niet geclassificeerd |

Indien aanwezig in dit product, alle niet geclassificeerde componenten beschreven hierboven waarvoor geen landspecifieke MAC waarde(n) is (zijn) aangegeven onder sectie 8, worden vermeld als vrijwillig openbaar gemaakte componenten.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:

EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten). Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

Inademing: Patiënt in de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, een ziekenwagenoproepen en kunstmatige ademhaling, toepassen, bij mond-aan-mond ademhaling gebruik een bescherming (bvb. masker). Raadpleeg een antigifcentrum of een arts voor verder advies over de behandeling. Bij moeilijke ademhaling zuurstof zou door gekwalificeerd personeel moeten toegediend worden.

Aanraking met de huid: Verontreinigde kledij verwijderen. Huid met zeep en veel water wassen gedurende 15-20 minuten. Een antigifcentrum of een arts raadplegen om advies omtrent de behandeling te verkrijgen. Was de kleding voor hergebruik. Verwijder schoenen en andere leren voorwerpen die niet gedecontamineerd kunnen worden. Een gepaste veiligheidsdouche faciliteit voor noodgevallen moet beschikbaar zijn op de werkplek.

Aanraking met de ogen: Houd de ogen open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste 5 minuten en blijf spoelen. Contacteer het antigifcentrum of een arts om advies over de behandeling te verkrijgen. In het werkgebied moet een gepaste oogwasfaciliteit voor noodgevallen beschikbaar zijn.

Inslikken: Geen dringende medische behandeling nodig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Naast de informatie onder Beschrijving van eerste hulpmaatregelen (boven) en Indicatie van noodzakelijke dringende medische hulp en speciale behandelingen (beneden), worden alle bijkomende belangrijke symptomen en effecten beschreven in Sectie 11: Toxicologische informatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts: Zorg voor goede ventilatie en zuurstoftoediening voor de patiënt. Kan astmatische symptomen (reactieve luchtwegen) veroorzaken. Bronchoverwijdende, slijmoplossende, hoeststillende medicijnen en corticosteroïden kunnen misschien helpen. Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt. Veiligheidsinformatieblad en, indien beschikbaar, de verpakking van het product gereed houden wanneer een antigifcentrum of een arts worden geraadpleegd voor de behandeling. Huidcontact kan een bestaande dermatitis verergeren. Een overmatige herhaalde blootstelling kan een bestaande longaandoening verergeren.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Water. Bluspoeder. CO2 brandblussers. Schuim. Synthetische schuimen voor algemene doeleinden (inclusief AFFF type) of proteïneschuimen zijn te verkiezen, indien beschikbaar. Alcoholbestendige schuimen (ATC type) kunnen ook doeltreffend zijn.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen gegevens beschikbaar

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren: Stikstofdioxide. Fluorwaterstof. Zoutzuur. Koolmonoxide. Kooldioxide.

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren: Kan een plotseling opkomend brand veroorzaken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een lange afstand verplaatsen en zich verzamelen in laaggelegen plaatsen. Ontsteking en/of vlamterugslag mogelijk. Indien blootgesteld aan een externe vuurhaarden alle water is verdampt, kunnen toxische dampen gevormd worden. Dichte rook wordt ontwikkeld wanneer het productbrandt.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsmaatregelen: Houd mensen weg. Isoleer de zone waar het brandten sta geen onnodige entree toe. Sta bovenwinds. Blijf weg uit laaggelegen gebieden waar gassen (rook) zich kunnen ophopen. Gebruik waternevel om vaten die aan brand zijn blootgesteld en het bij de brand betrokken gebied te koelen, totdat het vuur geblust is en het gevaar van herontsteking is geweken. Ontstekingsbronnen uitschakelen. Voorkom, indien mogelijk, het wegvloeien van bluswater. Bluswater, dat is weggevoerd, kan schade aan het milieu veroorzaken. Raadpleeg de secties "Maatregelen bij accidenteel vrijkomen" en "Ecologische informatie" van dit Veiligheidsinformatieblad.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht(type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Vermijd contact met het product gedurende de brandbestrijding. Draag, wanneer contact waarschijnlijk is, een chemicaliënpak voor brandbestrijding met een autonoom ademhalingstoestel. Indien niet beschikbaar, draag een chemicaliënpak met een autonoom ademhalingstoestel en bestrijd de brand vanop afstand. Voor beschermingsmiddelen tijdens opruimwerkzaamheden na een brand wordt verwezen naar de relevante rubrieken in dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Het gebied afsluiten. Laat enkel het nodige en voldoende beschermd personeel in het gebied. Personeel buiten laag gelegen gebieden houden. Blijf bovenwinds van de morsing. Ventileer de ruimte waar gelekt of gemorst is. Niet roken in het gebied. Vermijd alle ontstekingsbronnen in de nabijheid van morsing of vrijgekomen dampen om brand of explosie te voorkomen. Alle containers en verwerkingsapparatuur aarden. Explosiegevaar van de dampen, uit de buurt houden van rioleringen. Zie Sectie 7, Hantering, voor bijkomende voorzorgsmaatregelen. Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terecht komt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie. Het is mogelijk dat het product gemorst of afgevoerd in natuurlijke wateren de aquatische organismen zal doden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Gemorst product indammen indien mogelijk. Pompen met explosiebestendige apparatuur. Indien beschikbaar, gebruik schuim om te onderdrukken

of te doen stikken. Kleine lozingen: Absorberen met materialen zoals: Klei. Aarde. Zand. Opvegen. Verzamel in geschikte vaten voorzien van goede etiketten. Grote lozingen: Neem contact op met het bedrijf voor hulp bij het schoonmaken. Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Verwijzingen naar andere secties worden, indien van toepassing, in de voorgaande sub-secties verstrekt

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van hitte, vonken en vlammen. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid. Niet inslikken. Vermijd inademen van damp of spuitnevel. Was grondig na gebruik. De verpakking goed gesloten houden. Voor toereikende ventilatie zorgen. Niet roken, geen open vuur of ontstekingsbronnen in het gebied voor verwerking en opslag. Aard alle apparatuur. Containers, zelfs al zijn ze leeg, kunnen dampen bevatten. Niet snijden, boren, slijpen, lassen of gelijksoortige werkzaamheden aan of bij lege containers. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een lange afstand verplaatsen en zich verzamelen in laaggelegen plaatsen. Ontsteking en/of vlamterugslag mogelijk. Afhankelijk van het soort werk, kan gebruik van niet-vonkvormend- of explosie veilig gereedschap noodzakelijk zijn. Zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming. Containers, zelfs al zijn ze leeg, kunnen dampen bevatten. Niet snijden, boren, slijpen, lassen of gelijksoortige werkzaamheden aan of bij lege containers.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Op een droge plaats bewaren. Bewaren in originele container. Wanneer het vat niet wordt gebruikt, moet het goed gesloten zijn. Niet opslaan in de nabijheid van voedingswaren, medicijnen of drinkwater. Ontstekingsbronnen, zoals opbouw van statische electriciteit, warmte, vonken of vlammen, tot een minimum reduceren.

7.3 Specifiek eindgebruik: Raadpleeg het etiket van het product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Als er blootstellingslimieten bestaan, staan deze hieronder vermeld. Als er geen blootstellingslimieten worden weergegeven, zijn er geen waarden van toepassing.

| Component | Verordening | Soort opgave | Waarde / Notatie |
|-------------------------|-------------|--------------|----------------------|
| fluroxypyr-meptyl (ISO) | Dow IHG | TWA | 10 mg/m ³ |
| Propaandiol | US WEEL | TWA | 10 mg/m ³ |

AANBEVELINGEN IN DEZE SECTIE ZIJN VOOR MEDEWERKERS BIJ DE PRODUCTIE, COMMERCIELE MENGING EN VERPAKKING. MENSEN DIE HET MATERIAAL TOEPASSEN EN HANTEREN, MOETEN HET PRODUCT ETIKET RAADPLEGEN VOOR DE JUISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING EN -KLEDING.

Afgeleide doses zonder effect

Propaandiol

Werknemers

| <i>Acute - systemische effecten</i> | | <i>Acute - plaatselijke effecten</i> | | <i>Lange termijn - systemische effecten</i> | | <i>Lange termijn-plaatselijke effecten</i> | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|---|-----------|--|-----------|
| Huid | Inademing | Huid | Inademing | Huid | Inademing | Huid | Inademing |
| n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 168 mg/m3 | n.a. | 10 mg/m3 |

Consumenten

| <i>Acute - systemische effecten</i> | | | <i>Acute - plaatselijke effecten</i> | | <i>Lange termijn - systemische effecten</i> | | | <i>Lange termijn-plaatselijke effecten</i> | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------|-----------|---|-----------|-------|--|-----------|
| Huid | Inademing | Oraal | Huid | Inademing | Huid | Inademing | Oraal | Huid | Inademing |
| n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 50 mg/m3 | n.a. | n.a. | 10 mg/m3 |

Voorspelde concentratie zonder effect

Propaandiol

| Compartment | PNEC |
|--|---------------------------------|
| Zoetwater | 260 mg/l |
| Zeewater | 26 mg/l |
| Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 183 mg/l |
| Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 20000 mg/l |
| Zoetwater afzetting | 572 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Zeeafzetting | 57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Bodem | 50 mg/kg droog gewicht (d.g.) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische controlemiddelen: Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen / het gezicht: Draag een zuurbril. Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Styreen/butadieen rubber Viton. Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Butylrubber Natuurrubber (latex). Nitril/butadieen rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Gechloreerde polyethyleen Neopreen. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een

beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht. AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

Overige bescherming: Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces. Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Filter voor organische dampen met een fijnstof-voorfilter, type AP2 (moet voldoen aan Norm EN 14387).

Beheersing van milieublootstelling

Zie SECTIE 7: Hantering en opslag en SECTIE 13: Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | |
|---|---|
| Fysische staat | Vloeistof. |
| Kleur | Wit |
| Geur | zoals benzine |
| Geurdrempel | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | 4,5 1% pH Electrode |
| Smeltpunt/-traject | Niet van toepassing |
| Vriespunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt (760 mmHg) | Geen testgegevens beschikbaar |
| Vlampunt | gesloten beker 57,8 °C <i>Gesloten vat</i> |
| Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1) | Geen gegevens beschikbaar |

| | |
|---|---|
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet van toepassing op vloeistoffen |
| Onderste explosiegrens | Geen testgegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | Geen testgegevens beschikbaar |
| Dampdruk: | Geen testgegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid (lucht = 1) | Geen testgegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid (water = 1) | Geen testgegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | Emulsie |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen testgegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen testgegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | 180 - 2000 mm ² /s bij 20 °C |
| Ontploffingseigenschappen | Neen |
| Oxiderende eigenschappen | Neen |

9.2 Overige informatie

Dichtheid (vloeistof) 0,9861 g/cm³ bij 20 °C *OECD test 109*

Moleculair gewicht Geen gegevens beschikbaar

NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven in sectie 9 zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als product specificaties.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit: Thermisch stabiel bij normale gebruikstemperatuur

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Polymerisatie zal niet optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Kan coaguleren indien bevroren. De actieve stof ontleedt bij verhoogde temperaturen. Gasvorming gedurende ontleding kan leiden tot drukopbouw in gesloten systemen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Vermijd contact met: Sterke oxidatiemiddelen. Toevoeging van chemische stoffen kan scheiding in fasen veroorzaken.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen. Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten: Stikstofdioxide, waterstofchloride, Waterstoffluoride, kooldioxyde, Koolmonoxide. Bij ontleding komen giftige gassen vrij.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische informatie wordt weergegeven in dit gedeelte wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Zeer lage toxiciteit indien ingeslikt. Het inslikken van kleine hoeveelheden zal waarschijnlijk geen schade veroorzaken.

Als product.

LD50, Rat, vrouwtje, > 5 000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.

Als product.

LD50, Rat, > 5 000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Het wordt niet verwacht dat blootstelling over een langere tijd schadelijke effecten zal veroorzaken. Bovenmatige blootstelling kan irritatie van de bovenste ademhalingsorganen (neus en keel) en de longen veroorzaken. Symptomen van bovenmatige blootstelling kunnen anesthetische of narcotische effecten zijn; duizeligheid en slaperigheid kunnen waargenomen worden.

Als product.

LC50, Rat, 4 h, Nevels, > 5,52 mg/l Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Huidcorrosie/-irritatie

Korte blootstelling (huidcontact) kan lichte huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken. Kan uitdroging en schilfering van de huid veroorzaken. Effecten genezen mogelijkterwijs langzaam.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kan matige oog irritatie veroorzaken, wat mogelijk moeilijk geneest. Kan lichte hoornvliesbeschadiging veroorzaken.

Sensibilisatie

Heeft aangetoond mogelijke contactallergie te veroorzaken bij muizen. Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Sensibilisatie van de luchtwegen:
Geen relevante data gevonden.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)

Voor de actieve bestanddelen:

Florasulam.

Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:

Nier.

Voor het oplosmiddel:

Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:

Luchtwegen.

Oog.

Long.

Bloed.

Nier

Kankerverwekkendheid

Voor de kleinere bestanddelen: Heeft kanker bij proefdieren veroorzaakt. Het belang hiervan voor mensen is echter onbekend. Voor de actieve bestanddelen: Florasulam. Voor vergelijkbare actieve bestanddelen. Fluroxypyr. Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Teratogeniteit

Voor de actieve bestanddelen: Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren. Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

Voor het oplosmiddel: Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren. Veroorzaakte enkel geboortefwijkingen bij proefdieren bij doseringen die de moeder zwaar vergiftigden.

Gifigheid voor de voortplanting

Voor het oplosmiddel: Bij dierproeven zijn effecten op de voortplanting alleen waargenomen bij doses die significante toxiciteit veroorzaakten bij de ouders. Voor de actieve bestanddelen: In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

Mutageniteit

Voor de actieve bestanddelen: Voor de geteste componenten: Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief. Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Gevaar bij inademing

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxicologische informatie verschijnt in deze sectie wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit voor vissen

LC50, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), doorstroomtest, 96 h, 18,6 mg/l

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden

EC50, Daphnia magna (grote waterflo), semi-statische test, 48 h, 27 - 35 mg/l

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten

De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 72 h, Groeiremming, 1,730 mg/l

ErC50, Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid), statische test, 14 d, Groeiremming, 0,235 mg/l

ErC50, Lemna gibba, 7 d, 0,156 mg/l

NOEC, Lemna gibba, 7 d, 0,0274 mg/l

Giftig voor landdieren (zoogdieren uitgezonderd)

Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).

contact LD50, Apis mellifera (bijen), 48 h, > 200microgram/bij

oraal LD50, Apis mellifera (bijen), 48 h, > 215,8microgram/bij

oraal LD50, Colinus virginianus (Bobwhite kwartel), 2 000 mg/kg

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

LC50, Eisenia fetida (regenwormen), 14 d, overleving, 320 mg/kg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

fluroxypyr-meptyl (ISO)

Biologische afbreekbaarheid: Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.

Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Biodegradatie: 32 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OESO Richtlijn 301D of Equivalent

Theoretisch zuurstofverbruik: 2,2 mg/mg

Stabiliteit in water (halfwaardetijd)

Hydrolyse, halfwaardetijd, 454 d

florasulam

Biologische afbreekbaarheid: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.

Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Biodegradatie: 2 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent

Theoretisch zuurstofverbruik: 0,85 mg/mg

Biologisch zuurstofverbruik (BZV)

| Incubatie tijd | BZV (Biologisch zuurstofverbruik) |
|-----------------------|--|
| 5 d | 0,012 mg/mg |

Stabiliteit in water (halfwaardetijd)

, > 30 d

Fotodegradatie

Atmosferische halfwaardetijd: 1,82 h

Methode: geschat

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Biologische afbreekbaarheid: Voor de belangrijkste bestanddelen: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid. Voor sommige bestanddelen: Gebaseerd op de strikte testrichtlijnen, kan dit materiaal niet als direct biologisch afbreekbaar worden beschouwd; echter, deze resultaten houden niet noodzakelijkerwijs in dat het materiaal niet biologisch afbreekbaar is onder milieu condities.

Propaandiol

Biologische afbreekbaarheid: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af. Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid. Biologische afbraak kan voorkomen onder anaerobe condities (in de afwezigheid van zuurstof).

Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Biodegradatie: 81 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OESO Richtlijn 301F of Equivalent

Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Biodegradatie: 96 %

Blootstellingstijd: 64 d

Methode: OESO Richtlijn 306 of Equivalent

12.3 Bioaccumulatie**fluroxypyr-meptyl (ISO)**

Bioaccumulatie: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): 5,04 Gemeten

Bioconcentratiefactor (BCF): 26 Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Gemeten

florasulam

Bioaccumulatie: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): -1,22

Bioconcentratiefactor (BCF): 0,8 Vis 28 d Gemeten

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Bioaccumulatie: Voor de belangrijkste bestanddelen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5). Voor de kleinere bestanddelen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Propaandiol

Bioaccumulatie: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): -1,07 Gemeten

Bioconcentratiefactor (BCF): 0,09 geschat

12.4 Mobiliteit in de bodem

fluroxypyr-meptyl (ISO)

Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

Verdelingscoëfficiënt (Koc): 6200 - 43000

florasulam

Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Verdelingscoëfficiënt (Koc): 4 - 54

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Geen relevante data gevonden.

Propaandiol

Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.

Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Verdelingscoëfficiënt (Koc): < 1 geschat

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

fluroxypyr-meptyl (ISO)

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

florasulam

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

Propaandiol

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6 Andere schadelijke effecten

fluroxypyr-meptyl (ISO)

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

florasulam

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Propaandiol

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving. De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven. Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit product hangt af van de toepassing waarvoor dit product gebruikt is. Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Classificatie voor transport over WEG en SPOOR (ADR/RID)

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | VN-nummer | UN 1993 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.(Petroleumnafta, 1,2,4-trimethylbenzeen) |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n) | 3 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 | Milieugevaren | Petroleumnafta, 1,2,4-trimethylbenzeen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Bijzondere bepaling 640E Gevarenidentificatienr.: 30 |

Classificatie voor ZEE transport (IMO/IMDG):

| | | |
|------|--|--|
| 14.1 | VN-nummer | UN 1993 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Petroleumnafta, 1,2,4-trimethylbenzeen) |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n) | 3 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 | Milieugevaren | Petroleumnafta, 1,2,4-trimethylbenzeen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | EMS: F-E, S-E |
| 14.7 | Bulktransport overeenkomstig met Bijlage I of II van MARPOL 73/78 en | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk |

de IBC-, of IGC-code

Classificatie voor LUCHT transport (IATA/ICAO):

| | | |
|------|--|--|
| 14.1 | VN-nummer | UN 1993 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Flammable liquid, n.o.s.(Petroleumnafta, 1,2,4-trimethylbenzeen) |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n) | 3 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 | Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Geen gegevens beschikbaar. |

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een vertegenwoordiger van de verkoopsorganisatie, of van de klantendienst. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**REACH Verordening (EG) Nr. 1907/2006**

Dit product bevat alleen componenten die ofwel vooraf zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, of worden beschouwd als geregistreerd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH). De hiervoor genoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

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

Vermeld in Verordening: ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Nummer in Verordening: P5c

5 000 t

50 000 t

Vermeld in Verordening: MILIEUGEVAREN

Nummer in Verordening: E1

100 t

200 t

Andere verordeningen

Registratienummer van het product: 10187P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden

Flam. Liq. - 3 - H226 - Op basis van testgegevens.
 Skin Irrit. - 2 - H315 - Op basis van testgegevens.
 Eye Irrit. - 2 - H319 - Op basis van testgegevens.
 Skin Sens. - 1 - H317 - Op basis van testgegevens.
 STOT SE - 3 - H335 - Calculatiemethode
 STOT SE - 3 - H336 - Calculatiemethode
 Aquatic Acute - 1 - H400 - Op basis van testgegevens.
 Aquatic Chronic - 1 - H410 - Calculatiemethode

Revisie

Identificatie Nummer: 11044579 / A313 / Aanmaakdatum:: 10.06.2020 / Versie: 5.2

DAS code: GF-2257

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

Randschrift

| | |
|-----------------|---|
| Dow IHG | Dow IHG |
| TWA | 8-hr TWA |
| US WEEL | USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL) |
| Aquatic Acute | (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | Gevaar bij inademing |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistoffen |
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelands inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

DOW AGROSCIENCES B.V. (BE) BELGIUM BRANCH vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid

kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.

BE