

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CCC 66% (CCC750)

Productcode : 51023-00, C5102301, C5102306, C5102304, C5102305, C5102303, P5102310, P5102311, P5102318, P5102320, P5102321, P5102323, P5102326, P5102329, P5102332, P5102312, P5102341, P5102342, P5102337, P5102338, P5102334, E5102301

Unieke Formule-identificatie (UFI) : PXGF-7UPH-UX0Y-T1FV

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Groeiregulator

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niets bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma | Eastman Chemical Company 200 South Wilcox Drive 37660-5280 Kingsport | Distributeur: Certis Belchim NV Technologielaan 7 B- 1840 Londerzeel Belgium T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35 info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com |
| Telefoon | : +14232292000 | |
| Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS | : Bezoek onze website: www.EASTMAN.com (emnmsds@eastman.com). | |

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Belgisch Antigifcentrum, bel: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar: 02 264 96 30 (normaal tarief). NCEC +44 (0)1235239 670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit, Categorie 4 H312: Schadelijk bij contact met de huid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

Bijtend voor metalen, Categorie 1

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.
Maatregelen:
P301 NA INSLIKKEN:
P330 De mond spoelen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

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 in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Chloromequat chloride | 999-81-5 213-666-4 007-003-00-6 | Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 50 - < 70 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Eastman hecht grote waarde aan de veiligheid, de gezondheid en de omgeving van onze medewerkers, onze klanten en de gemeenschappen waarin we werken. Als onderdeel van deze commitment worden de veiligheidsinformatiebladen (VIB's) conform alle geldende nationale en lokale voorschriften opgesteld. De opbouw van onze documenten weerspiegelen deze voorschriften, met inbegrip van, maar niet beperkt tot voorschriften behorende tot het GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling). Deze opstelling betreft normaliter het gebruik van bereiken ten opzichte van specifieke analytische waarden. Voor een specifiekere opbouw kunt u het analysecertificaat of de verkoopspecificatie erop nalezen of contact opnemen met een medewerker van de klantenservice.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

- Medische hulp invoeren als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk medische hulp invoeren als de irritatie aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten.
Medische hulp invoeren als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inslikken : Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Onregelmatige hartslag
zweeten
Misselijkheid
Diarree
Braken
- Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel
Kooldioxide (CO₂)
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag goedgekeurde autonome persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) als aanvulling op de standaard brandbestrijdingsuitrusting.
- Nadere informatie : Niets bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Water niet verontreinigen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Niet proeven of inslikken.
Was grondig na gebruik.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niets bekend.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Groeiregulator

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgave: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Een goede, algehele ventilatie van ten minste 10 ruimtevolumen per uur in de arbeidsplaats verdient aanbeveling. Ventilatie aanpassen aan de gebruiksomstandigheden. Indien van toepassing, gebruik proces behuizingen, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de niveaus in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : beschermbril
Bescherming van de handen

Opmerkingen : Neopreen handschoenen Rubberen handschoenen
Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn
standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd
/materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant
van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-
bescherming : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de
ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of
beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen
binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u
ademhalingsbescherming te gebruiken.

Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij
de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Fysische staat | : | Moeibaar |
| Kleur | : | lichtgeel |
| Geur | : | licht |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet uitgevoerd |
| Smeltpunt/-traject | : | 225 °C Actief bestanddeel |
| Kookpunt/kooktraject | : | Ontleding: Stabiel tot het smeltpunt. Actief bestanddeel |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e | : | Niet uitgevoerd |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 4.13 PRD | Herzieningsdatum: 03.01.2023 | Veiligheidsinformati ebladnummer: 150000103591 SDSBE / NL / 0001 | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e | : | Niet uitgevoerd |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet uitgevoerd |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet van toepassing |
| pH | : | 4 Concentratie: 1 g/l |
| Viscositeit | : | |
| Viscositeit, dynamisch | : | Niet uitgevoerd |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet uitgevoerd |
| Oplosbaarheid | : | |
| Oplosbaarheid in water | : | > 886 g/l Actief bestanddeel |
| Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water | : | Pow: 0,001 log Pow: < -3 |
| Dampspanning | : | < 0,00001 hPa (25 °C) Actief bestanddeel |
| Relatieve dichtheid | : | 1,144 |
| Dichtheid | : | 1,144 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid | : | Niet uitgevoerd |

9.2 Overige informatie

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------|
| Ontpofbare stoffen | : | Niet explosief Actief bestanddeel |
| Oxiderende eigenschappen | : | Niet geclassificeerd Actief bestanddeel |
| Corrosiesnelheid van metaal | : | Corrosief op metalen |
| Verdampingssnelheid | : | |
| | | Niet uitgevoerd |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgave: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂)
Koolmonoxide
Stikstofoxiden (NO_x)
Chloorwaterstofgas

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 520 mg/kg
Opmerkingen: Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 1.250 mg/kg
Opmerkingen: Schadelijk bij contact met de huid.

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 520 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 1.250 mg/kg
LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 24 h
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 24 h
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Mutageniteit in : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.
geslachtscellen- Beoordeling

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Mutageniteit in : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.
geslachtscellen- Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Beoordeling

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Effecten op de : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
vruchtbaarheid

Giftigheid voor de : Niet toxisch voor de voortplanting
voortplanting - Beoordeling Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Giftigheid voor de : Niet toxisch voor de voortplanting
voortplanting - Beoordeling Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgave: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Inademing : Opmerkingen: Niets bekend.

Aanraking met de huid : Opmerkingen: Schadelijk bij contact met de huid.

Aanraking met de ogen : Opmerkingen: Niets bekend.

Inslikken : Opmerkingen: Schadelijk bij inslikken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 4.13 PRD | Herzieningsdatum: 03.01.2023 | Veiligheidsinformati ebladnummer: 150000103591 SDSBE / NL / 0001 | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

hoofbestanddeel.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (WaterMieg)): 31,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het hoofbestanddeel.

Toxiciteit voor micro-organismen : IC50 (Bacteriën): 43 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (WaterMieg)): 31,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 28 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

ErC10 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,6 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,1 mg/l

Toxiciteit voor micro-organismen : IC50 (Bacteriën): 43 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 43,1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2,4 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watermo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Bestanddelen:

Chloromequat chloride:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1760

ADR : UN 1760

IMDG : UN 1760

IATA : UN 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

(Chlormequat chloride)

ADR : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(Chlormequat chloride)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Chlormequat chloride)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Chlormequat chloride)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| ADN | : 8 | |
| ADR | : 8 | |
| IMDG | : 8 | |
| IATA | : 8 | |

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C9
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C9
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EmS Code : F-A, S-B

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 856
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Corrosive

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift : 852
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 4.13 PRD | Herzieningsdatum: 03.01.2023 | Veiligheidsinformati ebladnummer: 150000103591 SDSBE / NL / 0001 | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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. H2 ACUUT TOXISCH

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

Andere verordeningen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

| | | |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| TSCA | : | Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen |
| AIC | : | Niet overeenkomstig de lijst |
| DSL | : | Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst |
| ENCS | : | Niet vermeld |
| ISHL | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| KECI | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| PICCS | : | Niet vermeld |
| IECSC | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| NZloC | : | Op of overeenkomstig de lijst |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | | |
|------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| H290 | : | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | : | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | | |
|-----------------|---|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Met. Corr. | : | Bijtend voor metalen |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële 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 laboratoriumpraktijk; 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-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; 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; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H312 |
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Op basis van testgegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



CCC 66% (CCC750)

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 06.11.2020 |
| 4.13 | 03.01.2023 | ebladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 03.12.2015 |
| PRD | | 150000103591 | |
| | | SDSBE / NL / 0001 | |

BE / NL