

REGLONE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : REGLONE

Design Code : A1412A

Product Registratienummer : 5581 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Jacob Obrechtlaan 7a
4611 AP Bergen op Zoom
Nederland

Telefoon : +31 (0)164 225500

Telefax : +31 (0)164 225502

E-mailadres : webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 3	H331: Giftig bij inademing.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

REGLONE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H331 Giftig bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH208 Bevat diquat dibromide. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen.
P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

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.

REGULATIE

Versie 21.0 Herzieningsdatum: 09.05.2017 Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
diquatdibromide	85-00-7 201-579-4 613-089-00-1	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken.

REGULATIE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven	:	Ontsteking van de mond, keel en slokdarm. Maagklachten Diarree
-------------	---	--

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	:	Dien medicinale actieve kool toe (100 g voor volwassenen of 2g/kg lichaamsgewicht bij kinderen) of "Fuller's Earth" (1 liter van een 15% oplossing bij volwassenen of 15 ml/kg lichaamsgewicht bij kinderen). OPMERKING: Maagspoeling zonder toediening van een absorptiemiddel heeft geen enkel klinisch voordeel aangetoond. Oog contact: - Schijnbaar onbelangrijk contact kan leiden tot ernstig letsel en kan de genezing vertragen. Contact opnemen met een arts totdat complete genezing heeft plaats gevonden.
-------------	---	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Blusmiddelen - kleine branden Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. Blusmiddelen - grote branden Alcoholbestendig schuim of Waternevel
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
---	---	---

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.
Nadere informatie	:	Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

REGELINGEN

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Spuitsloofstoffen dienen uitsluitend gemengd, opgeslagen of toegepast te worden in plastic containers, containers met plastic coating, RVS containers of fiberglas containers.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Andere gegevens : Fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij de heersende temperaturen in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

REGELINGEN

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
diquatdibromide	85-00-7	TWA	0,5 mg/m ³	Syngenta
	85-00-7	STEL	1 mg/m ³	Syngenta

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik. Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden.

Raadpleeg een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Bescherming van de handen
Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Geschikte ademhalingsuitrusting:
Adembescherming met halfgelaatsmasker
De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden.

Alleen adembeschermingstoestellen gebruiken met CE-keurmerk en een viercijferig testnummer.

Filter type : Soort deeltjes (P)

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke

REGULATIE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

beschermingsmiddelen.
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen
contact opnemen met een specialist op dit gebied.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	lichtbruin tot donkerbruin
Geur	:	reukloos
pH	:	4 - 8 Concentratie: 1 % w/v
Vlampunt	:	> 103 °C(103 kPa) Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Dichtheid	:	1,174 g/cm ³ (25 °C)
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 650 °C
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	1,61 mPa.s (40 °C) 2,07 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning	:	40,1 mN/m, 20 °C
---------------------	---	------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie rubriek "Mogelijke gevaarlijke reacties"

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Corrosief bij aanraking met metalen
----------------------	---	-------------------------------------

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
-----------------------------	---	--

REGULATIE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Aluminium
Vloeistaal
IJzer

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): circa 550 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,64 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Opmerkingen: bloedneuzen en keelpijn kunnen ontstaan doordat spuitnevel of stof zich vasthecht aan de nasale mucosa.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 1.009 mg/kg

LD50 (Rat, han): 1.047 mg/kg

Opmerkingen: Dodelijke dosis voor mensen is ongeveer 4-6g van diquat (overeenkomend met ongeveer 60 mg / kg). Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken binnen enkele uren na doorslikken. Ulceratie van de lippen, mond, keel en darmen kunnen volgen binnen 24-48 uur. Nierfalen en schade aan de lever kan voorkomen; in ernstige gevallen bloedsomloop collapse; coma / hartstilstand.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 677 µg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

LC50 (Rat, han): 621 µg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

REGLONE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Matige huidirritatie

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Opmerkingen: Kan ook verkleuringen veroorzaken, breken en het verlies van de nagels.
Normale groei volgt zo spoedig mogelijk.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Lichte oogirritatie

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie
Opmerkingen: Dit materiaal heeft een vertraagd oogirritatie effect. Kan leiden tot ulceratie van het hoornvlies en conjunctivale epitheel die aanleiding geven tot secundaire infectie. Hoewel het helen langzaam kan zijn, is de schade oppervlakkig en met de juiste medische zorg zal herstel compleet mogelijk zijn, zelfs in ernstige gevallen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Soort: Cavia
Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

REGLONE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

Opmerkingen: Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

Bij chronische orale blootstelling in proefdieren zijn oculaire effecten (staar) gerapporteerd.

REGELING

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Afgeleid van componenten.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: Afgeleid van componenten.
Toxiciteit voor algen	: EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 66 µg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Afgeleid van componenten. ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 114 µg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Afgeleid van componenten.

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): Berekend 5,6 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: als diquat ion
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): Berekend 1,34 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: als diquat ion
Toxiciteit voor algen	: ErC50 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): Berekend 0,0006 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: als diquat ion NOEC (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): Berekend 0,00032 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: als diquat ion
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1.000
Toxiciteit voor micro- organismen	: EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h
Toxiciteit voor vissen	: NOEC: Berekend 0,025 mg/l

REGULATIE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

(Chronische toxiciteit)		Blootstellingstijd: 34 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Opmerkingen: als diquat ion
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: Berekend 0,027 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: als diquat ion
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	100

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): > 30 d
Opmerkingen: Persistent in water.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Lage bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel

Stabiliteit in de bodem : Percentage verspreiding: 50 % (DT50: 11 - 41 y)
Opmerkingen: Persistent in de bodem.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

REGLONE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van de concentraties van geklasseerde bestanddelen.

Bestanddelen:

diquatdibromide:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Containers driemaal spoelen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.
- STORL-verpakking
Deze verpakking dient te worden ingeleverd als Klein Gevaarlijk Afval, nadat deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
- Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 1760

REGULATIE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

ADR	: UN 1760
RID	: UN 1760
IMDG	: UN 1760
IATA	: UN 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
ADR	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (DIQUAT DIBROMIDE)
RID	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (DIQUAT DIBROMIDE)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s. (DIQUAT DIBROMIDE)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 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)

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

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

IATA (Vracht)

REGELGEVING

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

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

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 : Schadelijk bij inslikken.

REGELINGEN

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Met. Corr.	: Bijtend voor metalen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

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 - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; 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; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische

REGLONE

Versie 21.0	Herzieningsdatum: 09.05.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S12540686	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Zie ook gebruiksaanwijzing.
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.
Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

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.

NL / NL