

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Naam : Clethodim 120 g/L EC
 Handelsnaam : Centurion Plus

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen
 Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

UPL Benelux B.V.
 Claudius Prinsenlaan 144a, Block A
 4818 CP Breda
 T 0031(0)85 07123 00
sds.info@upl-ltd.com

Fabrikant

Arysta LifeScience SAS
 BP 80 - Route d'Artix
 64150 Nogueres - FRANCE
 T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99
sds.info@upl-ltd.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|--|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, H336
 narcotische werking

Aspiratiegevaar, categorie 1 H304

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Koolwaterstoffen, C10, aromatische, <1% naftaleen; Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P331 - GEEN braken opwekken. P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| EUH zinnen | : EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH208 - Bevat clethodim. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : SP1 : Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Koolwaterstoffen, C10, aromatische, <1% naftaleen | (EG-Nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34 | 5 - 40 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| clethodim | (CAS-Nr) 99129-21-2 (EU Identificatie-Nr) 606-150-00-9 | 12 - 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amines, tallow alkyl, ethoxylated, compounds with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-14 alkyl ether | (CAS-Nr) 184785-40-8 | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Tall oil fatty acids, ethoxylated | (CAS-Nr) 61791-00-2 | 0 - 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | (EG-Nr) 922-153-0 (REACH-nr) 01-2119451097-39 | 0 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. De huid met overvloedig water wassen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Risico op longoedeem. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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

5.3. Advies voor brandweertaken

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : helder.

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|---|--|
| Kleur | : amberkleurig. |
| Geur | : aromatisch. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet van toepassing Niet van toepassing |
| pH | : Niet van toepassing |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Niet van toepassing |
| Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) | : Niet van toepassing |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : 74,9 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 0,927 |
| Dichtheid | : 0,927 g/ml |
| Oplosbaarheid | : Niet van toepassing. |
| Log Pow | : Niet van toepassing |
| Viscositeit, kinematisch | : < 20,5 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Schijnbare dichtheid | : Niet van toepassing |
|----------------------|-----------------------|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Centurion Plus

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,51 mg/l/4u |

clethodim (99129-21-2)

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat | 1133 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 4167 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 3,25 mg/l/4u |

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL, kortdurend, oraal, Hond | = 21 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90 dagen) |
|--------------------------------|---|

Koolwaterstoffen, C10, aromatische, <1% naftaleen

| | |
|---------------------------|---|
| LD50 oraal rat | 6318 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 4688 mg/m ³ (maximaal bereikbare concentratie - nulsterfte) (OECD 403 methode) |

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg (OCDE 401) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg (OCDE 402) |
| LD50 dermaal | 3160 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 4778 mg/m ³ (OCDE 403) |

| | |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld. pH: Niet van toepassing |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |

Centurion Plus

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 20,5 mm ² /s |
|--------------------------|---------------------------|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - algemeen | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Centurion Plus

| | |
|---------------|--|
| LC50 vissen | ≈ 8,98 mg/l (96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50 Daphnia | 29,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| ErC50 (algen) | 15,86 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>) |

clethodim (99129-21-2)

| | |
|--|--|
| LC50 vissen | 25 mg/l (96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50 Daphnia | > 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>) |
| ErC50 (algen) | > 12 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| ErC50 (andere waterplanten) | 1,9 mg/l (14d <i>Lemna Gibba</i> - Fronds) |
| NOEC chronisch vis | 3,9 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 49 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>) |
| LD50, aviaire, acute | > 1640 mg/kg lichaamsgewicht/dag ((Bobwhite quail)) |
| LC50, aviaire, kortdurend | > 851 mg/kg lichaamsgewicht/dag ((Mallard duck)) |
| NOEC, aviaire, Chronisch | = 17 mg/kg lichaamsgewicht/dag ((reproduction) (Bobwhite quail)) |
| LD50, oraal, <i>Apis mellifera</i> (honingbij) | > 43 |
| LD50, Huid, <i>Apis mellifera</i> (honingbij) | > 51 |

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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

| Koolwaterstoffen, C10, aromatische, <1% naftaleen | |
|---|--|
| LL50, Acuut, Vis | 2 - 5 mg/l/96u (Oncorhynchus mykiss) |
| NOELR, Chronisch, Vis | 0.441 mg/l (28 dagen) |
| LL50, Acuut, aquatische ongewervelden | 3 - 10 mg/l/48u (Daphnia magna) |
| NOELR, Chronisch, aquatische ongewervelden | 0.771 mg/l (21 dagen) |
| EL50, algen | 1 - 3 mg/l/72u (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR, algen | 1 mg/l/72u (Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
|---|--|
| LC50 vissen | 3,6 mg/l (96h Salmo gairdneri) |
| EC50 Daphnia | 1,1 mg/l |
| ErC50 (algen) | 7,9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch algen | 0,22 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Centurion Plus | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. |

| clethodim (99129-21-2) | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| Koolwaterstoffen, C10, aromatische, <1% naftaleen | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Intrinsiek biologisch afbreekbaar. 49.6 % biodegradeerbaarheid (28 dagen). (OECD 301F methode). |

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
|---|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 70 % (28d) |

12.3. Bioaccumulatie

| Centurion Plus | |
|-----------------------|---------------------|
| Log Pow | Niet van toepassing |

| clethodim (99129-21-2) | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| BCF vissen | 2,1 |
| Log Pow | 4,2 |
| Bioaccumulatie | Niet potentieel bioaccumuleerbaar. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

| Component | |
|------------------------|--|
| clethodim (99129-21-2) | Chemische veiligheidsanalyse niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd |

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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




RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

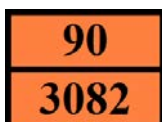
Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. VN-nummer | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Omschrijving vervoerdocument | | |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ((xylen-naphta range solvent)), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((xylen-naphta range solvent)), 9, III | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((xylen-naphta range solvent)), 9, III |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | |
| III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : M6 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5l |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : PP1 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankcode (ADR) | : LGBV |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 90 |
| Oranje identificatiebord | : |



Code tunnelbeperking : E

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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

Transport op open zee

| | |
|--|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P001, LP01 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Nr. NS (Brand) | : F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-F |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |
| MFAG-Nr | : 171 |

Luchttransport

| | |
|--|-------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y964 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 964 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 450L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 964 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 450L |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG-code (IATA) | : 9L |

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

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

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 |

Centurion Plus

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, categorieën 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EUH208 | Bevat clethodim. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|------------------------------|
| STOT SE 3 | H336 | Beoordeling door deskundigen |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : EU - Europa;NL - Nederland

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.