

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Solitaire
Product code	: MAI 152 C0054
Aard van de preparaat	: Suspensie concentraat (SC)
Actieve stof (fen)	: Propyzamide
Toelatingsnummer	: 9961P/B

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Landbouw. Gewasbeschermingsmiddel. Enkel voor professioneel gebruik.
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

CERTIS EUROPE

270 Tervurenlaan

1150 Brussel - België

T + 32 2 331 38 94 - F + 32 2 331 38 60

info@certiseurope.be - www.certiseurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Certis Carechem 24 meertalige 24 uur noodnummer: + 31 (0) 107 138 195 Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245
------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Carc. 2 H351

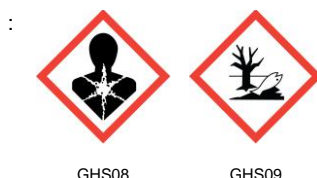
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : Propyzamide

Gevarenaanduidingen (CLP)	: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte afval locatie of recyclingbedrijf in overeenstemming met /volgens lokale en nationale regelgeving.
EUH zinnen	: EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propyzamide	(CAS-nr) 23950-58-5 (EU-Identificatienummer) 245-951-4	< 40	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-ethaandiol	(CAS-nr) 107-21-1 (EG nr) 203-473-3 (EU-Identificatienummer) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	< 8	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Proxel GXL	(CAS-nr) mixtrure	< 0,2	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Indien aanwezig contactlenzen verwijderen. Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/lletsels : Geen informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verstuiving van water.
Droog chemisch poeder.
Alcoholbestendig schuim.
Koolstofdioxide (CO₂).

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.
De brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.
Rook niet inademen.
Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water. Indien mogelijk, neem de containers uit de gevaarlijke zone.
Het bluswater indammen m.b.v. tijdelijke aarden wallen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsbeschermingsmiddel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een oog- of gelaatsbescherming.

Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats.
Ruimte ventileren.
Vermijd direct contact met het product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitingsmethoden : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of oppervlaktewater te beletten.

Reinigingsmethoden : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
Afvoeren als chemisch afval.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen.
- Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
- Hygiënische maatregelen : Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen.
- Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

- Opslagvoorwaarden : Opslaan in goed geventileerde ruimte.
- Gebruik de originele containers, goed afgesloten.
- Achter slot bewaren.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Herbicide.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Beschermkleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Bij stof: stofmasker.



- Materiaalkeuze beschermkledij : Chemicalienbestendige kleding dragen.
- Bescherming handen : Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374-3).
- Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.
- Houdt rekening met speciale lokale gebruiksomstandigheden, zoals mechanische belasting en contact tijd.
- Voorgestelde handschoenen:
- Materiaal: butylrubber
- Doorbraaktijd > 480 min
- Materiaaldikte $\geq 0,4$ mm
- Oogbescherming : Veiligheidsbril of gelaatsbescherming. (EN 166).

Bescherming van de huid en het lichaam	: Beschermende kleding met lange mouwen, waterdicht en bestand tegen chemicaliën. Nitril rubber laarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen:
	Het dragen van werkkleding (35% katoen, 65% polyester) met waterafstotende behandeling wordt aanbevolen.
Bescherming luchtwegen	: Beschermende kleding met lange mouwen, waterdicht en bestand tegen chemicaliën. Nitril rubber laarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Gebroken wit.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7.4 - 8.4
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 400 - 800 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding of thermische ontleding ontstaan: chloorverbindingen, stikstofoxides, koolstofmonoxyde, koolwaterstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Solitaire	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Irritatie : Niet ingedeeld

Corrosiviteit : Niet ingedeeld

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Solitaire	
LC50 Vissen	> 4.7 mg/l
LC50 andere waterorganismen	> 5.1 mg/l
EC50 Daphnia	5.6 mg/l
ErC50 Algen	5.6 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Spoel de gebruikte container drie maal met water en giet het waswater in de tank of container waarin het mengsel is bereid.

Legge containers en afval opruimen in overeenstemming met lokale of nationale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr. : 3082

UN-Nr. (IATA) : 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Propyzamide 35.4%)

Omschrijving vervoerdocument : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Propyzamide 35.4%), 9, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse (VN) : 9

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

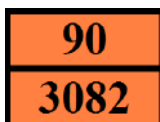
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90

Classificeringscode (VN) : M6

Oranje identificatiebord :



Speciale bepaling (ADR) : 274, 335, 601

Transportcategorie (ADR) : 3

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

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.