



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage II

Merpan Suijkorrel

Datum van herziening 18-mrt-2020

Versie 3.03 vervangt:

3.02

Product-nr FNG56785-31

Publicatiedatum 18-mrt-2020

MCW-3002 9201600

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

1.1. Productidentificatie

Merpan Suijkorrel

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

Aanbevolen gebruik	Fungicide. Professioneel gebruik
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier	ADAMA Northern Europe B.V P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands Tel: (+31) (0) 33 4453 160 Fax: (+31) (0) 33 4321 598
--------------------------	---

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

e-mailadres	msds.ane@adama.com
--------------------	--------------------

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.
BE : +32 70 245 245
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.
DE : +49 30 19240
Algemene hulpdienst 112

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Gevaar voor het aquatisch milieu -	Categorie 3 - (H412)

chronisch gevaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
 P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

EU Specifieke gevarenaanduidingen

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

Aanvullende zinnen voor gewasbeschermingsmiddelen

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.]

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam van chemische stof	massa-%	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	M-Factor	REACH registratienummer
Captan	75 - 85	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	M=10	-
Alkyl-naphthalenesulfon-ic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	3.0 - 4.0	68425-94-5	614-476-8	-	Eye Irrit. 2 (H319)		-
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	2.0-3.0	102980-04-1	-	-	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	In geval van een ongeluk of bij onwel voelen, raadpleeg onmiddellijk een arts (toon indien mogelijk het etiket, de verpakking of het veiligheidsinformatieblad). Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien nodig een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Inslikken	De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Onbekend

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen specifiek gevaar bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indien veilig uit te voeren, voorkom verdere lekkage of verspreiding. Voorkomen dat product in afvoer komt. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige informatie

Zie ook sectie 8,13

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Stofontwikkeling vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/sproeiwater niet inademen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging.

Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In juist geëtiketteerde containers bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Captan 133-06-2		STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Captan 133-06-2		TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Captan 133-06-2	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	Nauwsluitende veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	Geschikte chemicalienbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm).
Lichaamsbescherming	Gebruik, indien nodig, geschikte beschermende kleding en uitrusting, zoals een veiligheidsbril gecertificeerd volgens EN 166, handschoenen gecertificeerd volgens EN 374, beschermende laarzen gecertificeerd volgens EN 13832, en/of een waterafstotende geweven overall met 65% polyester en 35% katoen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Voorkomen			
Fysische toestand	: korrels		
Kleur	: beige		
Geur	: Aromatisch		
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar		
pH	: 8.9 - 9.9	CIPAC MT 75.3	oplossing (1 %)
Smeltpunt/vriespunt °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kooppunt/kooktraject °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt °C	: Geen gegevens beschikbaar		Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet ontvlambaar	EEC A.10	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning kPa	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Oplosbaarheid mg/l	: Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow	:		Zie Rubriek 12 voor meer informatie
Zelfontbrandingstemperatuur °C	: 382 C	EEC A.16	
Ontledingstemperatuur °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kinematische viscositeit mm²/s 40 °C	: Niet van toepassing		
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief	EEC A.14	
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar		

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid g/ml	: 0.62	CIPAC MT 186
Oppervlaktespanning mN/m	: Niet van toepassing	

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Oraal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OECD 401	
Dermaal LD50 mg/kg	: > 5000	Rat	OPPTS 870.1200	
Inademing LC50 mg/l/4h	:			Niet van toepassing; korrels;
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OECD 404	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Irriterend voor de ogen	Konijn	OECD 405	
Sensibilisatie van luchtwegen/huid	: Stof die sensibiliserend is voor de huid	Cavia	OECD 406	

Chronische toxiciteit

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam van chemische stof
Captan : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid

Naam van chemische stof
Captan : Kankerverwekkend, categorie 2

Reproductietoxiciteit

Naam van chemische stof
Captan : Niet toxisch voor het voortplantingssysteem

STOT - bij eenmalige blootstelling

Naam van chemische stof
Captan : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Naam van chemische stof
Captan : Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing
 Naam van chemische stof
 Captan

: Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor het aquatisch milieu

<u>Acute toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis 96-uurs LC50 mg/l	: 0.17	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Statisch
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	: 4.30	Daphnia magna	OECD 202	semi-static
Algen 72-uurs EC50 mg/l	: 4.07	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	

Andere planten EC50 mg/l	:			Geen gegevens beschikbaar
--------------------------	---	--	--	---------------------------

<u>Chronische aquatische toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Crustacea NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Algen NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Andere planten NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			

<u>Terrestrische toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>
Vogels Oraal LD50 mg/kg		
Naam van chemische stof		
Captan	: >2000	Wilde eend

Bijen Oraal LD50 µg/bee	
Naam van chemische stof	
Captan	: >100

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<u>Abiotische afbraak</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Water DT50 dagen			
Naam van chemische stof			
Captan	: <1		25 °C

Bodem DT50 dagen			
Naam van chemische stof			
Captan	: 0.44 - 1.09		aerobic 25 °C

Biodegradatie	
Naam van chemische stof	
Captan	: Geen informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
(n-octanol/water) Log Pow			
Naam van chemische stof			
Captan	: 2.57		pH 7; 25 °C

Bioconcentratiefactor (BCF)

Naam van chemische stof
 Captan : 140

12.4. Mobiliteit in de bodem

<u>Adsorptie/desorptie</u> <u>Naam van chemische stof</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Captan	: Geen informatie beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG/IMO

14.1 UN/ID No *	3077
14.2 Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Captan)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

RID/ADR

14.1 UN/ID No *	3077
14.2 Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Captan)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
14.7 Code voor tunnelbeperking	-

ICAO/IATA

14.1 UN/ID No *	3077
14.2 Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Captan)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
14.7 Vervoer in bulk	Niet van toepassing

overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-code



Opmerking: UN3077 & UN3082 – Deze producten kunnen worden vervoerd als niet-gevaarlijke goederen in het kader van de bijzondere bepalingen van de IMDG-Code 2.10.2.7, ADR SP 375 en ICAO / IATA A197, wanneer deze verpakt zijn in een enkele of binnenverpakking tot 5 liter voor vloeistoffen of 5 kilogram of minder voor vaste stoffen.

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Trade name	Registration number	Registration date
Niet van toepassing NL Nationale Regelgeving	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden". Het product is toegelaten. toelatingsnummer 11462N	Niet van toepassing

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist. Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H331 - Giftig bij inademing
- H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Lijst van acroniemen

- ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ADN- Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
- CAS Number - nummer van de Chemical Abstracts Service
- EC Number - EG: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
- EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
- ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
- IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
- ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods
- LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
- LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
- OECD - OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
- RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- STOT - specifieke doelorgaan toxiciteit
- vPvB - zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Opmerking bij revisie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn herkenbaar aan deze indicatie ***.

Process of classification evaluation in accordance with CLP regulation.

Classification of the mixture

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Classification procedure

Classificatie op basis van testgegevens.
Classificatie op basis van testgegevens.
Classificatie op basis van een berekeningsmethode.
Classificatie op basis van testgegevens.
Classificatie op basis van testgegevens.

Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad