



Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bladzijde: 1/14

datum van de druk: 09.06.2016
Herziening van: 09.06.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Versie:** 1.0/BE-NL
- **Datum van aanmaak :** 09.06.2016

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Schimmel protector
- **Assortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2084001582
- **EAN-code:** 4004666001582

- **REACH registratienummer** Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk. 3

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **1.2.1 Toepassing van de stof / van de bereiding** Schimmelpreventie
- **1.2.2 Ontraden gebruik** Geen relevante informatie verkrijgbaar.

- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- **Fabrikant/leverancier:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germany

telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 0
fax: +49 (0)2163 - 950 90 - 227
E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de

- **inlichtingengevende sector:**
Onderzoek- en ontwikkelingsafdeling
E-mail: labor@mellerud.de

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

- **Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:** Antigift Centrum - Tel : +32 (0)70-245.245

- **Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**

telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 999
Alleen beschikbaar tijdens kantooruren : ma-do 08:00 – 17:00; vr 8.00-15.00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bladzijde: 2/14

datum van de druk: 09.06.2016
Herziening van: 09.06.2016

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07

· **Signaalwoord** Waarschuwing

· **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Nevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

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 inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.1 Stoffen** Dit product is een mengsel.

· **3.2 Mengsels**

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Polymer	amino-modified siloxane Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oxydiethanol STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	1-<2,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

· **SVHC**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (g/g).

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

BE/NL

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Toon de behandelende arts dit veiligheidsinformatieblad.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

· **na huidcontact:**

Afwassen met warm water en zeep.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

De behandeling is afhankelijk van de symptomen en moeten bijdragen tot een verlichting.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Het produkt is niet brandbaar.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Voor dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂)
Zwaveldioxyde (SO₂)

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 3)
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Vermijd contact met de huid en de ogen.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden in het milieu dienen de autoriteiten te worden geïnformeerd
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Huid- en oogcontact altijd vermijden.
Een oogdouche dient aanwezig te zijn in de directe nabijheid van de plaats waar gewerkt wordt.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

· Opslag:

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.

· **Aanbevolen opslagtemperatuur** +15 °C tot +25 °C

· **Opslagklasse:** Klasse 10-13: overige vloeistoffen en vaste stoffen

· 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2.1

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Schimmel protector

Meer MELLERUD-producten vindt U op www.mellerud.de

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· 8.1.1 Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· 8.1.2 DNEL

· Arbeiders

· Langetermijn –systemische effecten:

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Dermaal	DNEL	160 mg/kg bw/d (werknemer)
---------	------	----------------------------

Inhalatief	DNEL	60 mg/m ³ (werknemer)
------------	------	----------------------------------

· Langetermijn –lokale effecten:

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Inhalatief	DNEL	60 mg/m ³ (werknemer)
------------	------	----------------------------------

· Algemene populatie

· Langetermijn –systemische effecten:

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Dermaal	DNEL	53 mg/kg bw/d (consumenten)
---------	------	-----------------------------

· Langetermijn –lokale effecten:

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Inhalatief	DNEL	12 mg/m ³ (consumenten)
------------	------	------------------------------------

· 8.1.3 PNEC Niet beschikbaar.

· 8.1.4 Bestanddelen met biologische grenswaarden: Geen data beschikbaar.

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· 8.2.1 Passende technische maatregelen:

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 7.1.

· 8.2.2 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

Draag tijdens de werkzaamheden geen horloge, ringen of andere hand-/armsieraden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

· Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 5)

Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.

· **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Combinatiefilter A-P1

· **Handbescherming:**

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om de chemische bestendigheid van de boven genoemde beschermende handschoenen voor speciale applicaties met de verstrekker van de handschoenen duidelijk te maken.

· **Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

Bij voorbeeld Ultranitril 492 (Mapa GmbH)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** > 480 min

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

· **Oogbescherming:**



Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

· **8.2.3 Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie de rubriek 6 en 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **9.1.1 Voorkomen:**

Vorm:

vloeibaar

Kleur:

witachtig

· **Reuk:**

reukloos

· **Geurdrempelwaarde:**

Geen gegevens beschikbaar.

· **9.1.2 Veiligheid relevante basisgegevens:**

pH-waarde bij 20 °C:

3,0 < pH ≤ 4,0 (DIN 19268)

· **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik:

Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt/kookpuntbereik:

100 °C

· **Vlampunt:**

> 95 °C (EN ISO 13736)

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Niet bruikbaar.

· **Ontbindingstemperatuur:**

Geen gegevens beschikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:

Geen gegevens beschikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 6)

bovenste:	Geen gegevens beschikbaar.
· Brandbevorderende eigenschappen	Niet bepaald.
· Stoomdruk:	Geen gegevens beschikbaar.
· Dichtheid bij 20 °C:	1000 kg/m ³ (ISO 387)
· Relatieve dichtheid bij 20 °C	1,000 (ISO 15212-1)
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing
· Viscositeit	
dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.
kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	2,94 %
· 9.1.3 Fysische gevaren:	
· Bijtend voor metalen	
Conclusie/Samenvatting	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand: Zie hoofdstuk 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	ATE mix	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)
Dermaal	ATE mix	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)
Inhalatief	ATE mix dust/mist	>2000 mg/l/4h (Berekeningsmethode)

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 7)

amino-modified siloxane

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Oraal	LD50	19600 mg/kg (Rat) 1120 mg/kg (Menselijke ervaring)
-------	------	---

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	760 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	690 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	ATE mix dust/mist	0,5 mg/l/4h (ATE)

· **Conclusie/Samenvatting** Niet ingedeeld als acuut toxisch.

· **Huidcorrosie/-irritatie:**

· **Indelingsrelevantie Ingrediënten:**

amino-modified siloxane

Resultaat/Evaluatie	Huidirritatie (Categorie 2)	(Konijn) (OECD 404)
---------------------	-----------------------------	---------------------

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Resultaat/Evaluatie	Geen prikkelend effect. (niet geclassificeerd)	(Konijn)
---------------------	--	----------

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Resultaat/Evaluatie	Huidcorrosie (categorie 1B)	(Konijn) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion)
---------------------	-----------------------------	--

· **Conclusie/Samenvatting**

Licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

· **Indelingsrelevantie Ingrediënten:**

amino-modified siloxane

Resultaat/Evaluatie	Onomkeerbare effecten aan de ogen. (categorie 1)	(Konijn) (OECD 405)
---------------------	--	---------------------

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Resultaat/Evaluatie	Geen prikkelend effect. (niet geclassificeerd)	(Konijn)
---------------------	--	----------

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Resultaat/Evaluatie	Onomkeerbare effecten aan de ogen. (categorie 1)	(Konijn) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion)
---------------------	--	---

· **Beoordeling/classificatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

· **Indelingsrelevantie Ingrediënten:**

amino-modified siloxane

Resultaat/Evaluatie	Niet sensibiliserend	(Bron: VIB Grondstof)
---------------------	----------------------	-----------------------

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Resultaat/Evaluatie	Niet sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation)
---------------------	----------------------	--

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Resultaat/Evaluatie	Sensibilisatie van de huid (categorie 1)	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation)
---------------------	--	--

· **Conclusie/Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 8)

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

NOAEL 100 mg/kg/d (Rat)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie Ingrediënten:**

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

ErC50/72h: 0,031 mg/l (Chlorella vulgaris (groene algen)) (OECD 201)

EC50/48 h 0,32 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LC50/96 h 0,047 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD203 Fish Acute Toxicity Test)

· **Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

CAS: 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Bioconcentratiefactor (BCF) 100

log Pow -1,98

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

log Pow 2,45

· **Conclusie/Samenvatting** Een bio-accumulatie is niet te verwachten.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **ecotoxische effecten:**

· **Ademhalingsbelemmering van communaal organisch slijk EC 20 (mg/l volgens ISO 8192 B):**

CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

EC20/0.5 h 10,4 mg/l (Actief slijk organismen) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))

EC20/3h 7,3 mg/l (Actief slijk organismen) (OECD209 Activated Sludge, RIT)

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Schimmel protector

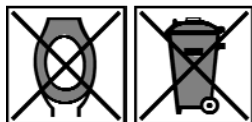
(Vervolg van blz. 9)

 · **zPzB:** Niet bruikbaar.

 · **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

 · **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

 · **13.1.1 Verwijdering / Produkt:**
Aanbeveling:


Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

 · **Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 04 00	afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen (exclusief 02 01 08 en 02 01 09), houtverduurzamingsmiddelen (exclusief 03 02) en andere biociden
07 04 99	niet elders genoemd afval
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

 · **13.1.2 Niet gereinigde verpakkingen:**

 · **Aanbeveling:**

 De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.
 De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

 · **UN-nummer:**

 · **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

 · **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

 · **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA**

 · **klasse** vervalt

 · **14.4 Verpakkingsgroep:**

 · **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

 · **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)



Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bladzijde: 11/14

datum van de druk: 09.06.2016
Herziening van: 09.06.2016

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 10)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaarlijke transport goederen. |
| · UN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **EU-verordeningen:**
 - Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU
 - Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- **Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)** 571,8 g/l
- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten:**
Niet van toepassing.
- **Verordening (EU) Nr. 528/2012, betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:**
Niet van toepassing.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 30, 55
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- **16.1 Vermelding van veranderingen:** Niet van toepassing.
- **16.2 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H311 Giftig bij contact met de huid.
 - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H330 Dodelijk bij inademing.
 - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 12)

BE/NL

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 11)

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

· **16.3 Aanwijzing voor de scholing**

Meer informatie over dit product en het gebruik ervan, ontvangt U bij onze product-hotline onder het telefoonnummer + 49 (0)2163 - 950 90 - 999.

· **16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

De gegevens zijn verzameld uit naslagwerken en literatuur.

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 348/2013

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013.

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

Stoffenrichtlijn (67/548/EEG), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2013/21/EU.

GESTIS database (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA-database met informatie over geregistreerde stoffen (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Verdere informatie:**

De gegevens in het veiligheidsblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De gegevens op dit veiligheidsblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.

· **Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Eye Irrit. 2, H319: Berekeningsmethode

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling onderzoek en ontwikkeling

· **contact-persoon:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de

· **16.6 Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. Acute toxiciteit

Aquatic Acute Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic Chronische aquatische toxiciteit

ATE Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

CEN European Committee for Standardisation (Europees Comité voor normalisatie)

C&L Classification and Labelling (indeling en etikettering)

CLP Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008

CAS nummer van de Chemical Abstracts Service

COM European Commission (Europese Commissie)

CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant (stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is)

CSA Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSR Chemical Safety Report (chemischeveiligheidsrapport)

DNEL Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)

DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten)

DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC (Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen)

EEA European Economic Area (Europese economische ruimte, EER) (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 12)

ECB European Chemicals Bureau (Europees Bureau voor chemische stoffen)
ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen
EG-nummer EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
Eye Dam. Ernstig oogletsel
Eye Irrit. Oogirritatie
NL European Standard (Europese norm)
EQS Environmental Quality Standard (milieukwaliteitsnorm)
ext-SDS Extended Safety Data Sheet (uitgebreid veiligheidsinformatieblad) (SDS met aangehecht ES)
EU European Union (Europese Unie)
Euphrac European Phrase Catalogue
EWC European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder)
GES Generic Exposure Scenario (algemeen blootstellingsscenario)
GHS Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem)
IATA International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)
ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen)
IMDG International Maritime Dangerous Goods
IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen)
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)
Kow verdelingscoëfficiënt octanol-water
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Lijsy van afvalstoffen (zie)
M/I Manufacturer / Importer (producent/importeur)
MS Member States (lidstaten)
MSDS Material Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
OC Operational Conditions (operationele omstandigheden)
OESO Organization for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO)
OECD-WPMNM OECD Working Party on Manufactured Nanomaterials (OESO-werkgroep “Manufactured nanomaterials”)
OEL Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
OH Occupational Health (gezondheid op het werk)
OR Only Representative (enige vertegenwoordiger)
OSHA European Agency for Safety and Health at work (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk)
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)
PEC Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu)
PNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)
PPE Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)
(Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship (kwalitatieve structuur-activiteitsrelatie)
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
RIP REACH Implementation Project (REACH-uitvoeringsproject)
RMM Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel)
SC Supply Chain (toeleveringsketen)
SCBA Self-Contained Breathing Apparatus (onafhankelijke ademhalingsapparatuur)
SDS Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
SME Small and Medium sized Enterprises (kleine en middelgrote ondernemingen)
STOT Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)

(Vervolg op blz. 14)



Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Bladzijde: 14/14

datum van de druk: 09.06.2016
Herziening van: 09.06.2016

Handelsnaam: Schimmel protector

(Vervolg van blz. 13)

(STOT) RE Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)
(STOT) SE Single Exposure (eenmalige blootstelling)
SVHC Substances of Very High Concern (zeer zorgwekkende stoffen)
UIC Union des Industries Chimiques
UN United Nations (Verenigde Naties)
VCI Verband der Chemischen Industrie
vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumul

BE/NL