

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels  
 Handelsnaam : Malvin WG  
 Productcode : ALS NL F1058aa/ARY-0400-12

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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  
[support\\_msds\\_eame@arystalifescience.com](mailto:support_msds_eame@arystalifescience.com) - [www.arystalifescience.fr](http://www.arystalifescience.fr)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 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]

Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel)  
 Niet ingedeeld  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, H318  
 gevarencategorie 1  
 Huidsensibilisatie, Categorieën 1B H317  
 Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351  
 Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, H400  
 gevarencategorie 1  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, H410  
 gevarencategorie 1  
 Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
 Gevaarlijke bestanddelen : Sodium dioctyl sulphosuccinate  
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen P280 - oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
EUH zinnen	: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : SP 1 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]
Captan	(CAS-Nr) 133-06-2 (EG-Nr) 205-087-0 (EU-Identificatienummer) 613-044-00-6	80	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt		1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Kaolien stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, PT)	(CAS-Nr) 1332-58-7 (EG-Nr) 310-194-1;215-628-2	1 - 10	Niet ingedeeld
Sodium dioctyl sulphosuccinate	(CAS-Nr) 577-11-7 (EG-Nr) 209-406-4 (REACH-nr) 01-2119491296-29	0 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## 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 : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. De vorming van stof beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## 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 : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product ... grondig wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Kaolien (1332-58-7)		
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Captan (133-06-2)		
Frankrijk	Lokale naam	Captane
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérigène de catégorie 2

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

#### Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen dragen

#### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Granulaat.
Kleur	: beige, lichtbruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: 8 - 8,6
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Not applicable
Smeltpunt	: Not applicable
Vriespunt	: Not applicable
Kookpunt	: Not applicable
Vlampunt	: Not applicable to solids
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Not applicable
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Not applicable
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Not applicable
Relatieve dichtheid	: Not applicable
Dichtheid	: 0,667 g/ml Tap density
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Not applicable
Viscositeit, dynamisch	: Not applicable
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding. Zwaveloxides. Chloriden. Fosgeen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inhalatie:stof,nevel: Niet ingedeeld.

### Malvin WG

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>Malvin WG</b>	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
<b>Sulfonated aromatic polymer, sodium salt</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 ml/kg
<b>Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 2100 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 oraal	3080 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg (OECD 402 methode)
<b>Captan (133-06-2)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	≈ 1,12 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

<b>Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	750 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 408 methode)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
chronische aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>Malvin WG</b>	
LC50 vissen 1	0,034 mg/l (Salmo sp)
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l Captan 83 WP. (Daphnia magna)
EC50 72h alga 1	1,18 mg/l Captan 83 WP. ECb50 (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (acuut)	≈ mg/l
<b>Sulfonated aromatic polymer, sodium salt</b>	
LC50 vissen 1	> 10 - 100 mg/l Danio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h alga 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (chronisch)	> 10 - 100 mg/l Daphnia magna
NOEC chronisch schaaldieren	> mg/l
<b>Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)</b>	
ErC50 (algen)	39,3 mg/l/72u (Desmodesmus subspicatus)
<b>Captan (133-06-2)</b>	
LC50 vissen 1	98 µg/l (Brown trout)
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l (83% WP formulation)
EC50 72h alga 1	1,6 mg/l (96h)
NOEC chronisch vis	0,199 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

Captan (133-06-2)	
NOEC chronisch schaaldieren	0,56 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Malvin WG	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 310).
Biodegradatie	> 60 % 14dagen

Captan (133-06-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Malvin WG	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Captan (133-06-2)	
Log Pow	2,5 - 2,57
Log Kow	2,6

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Captan (133-06-2)	
Mobiliteit in de bodem	medium

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Malvin WG	
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	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	All consituents (>0.1%) do not clearly fulfil REACH PBT/vPvB criteria based on data lacking.
Component	
(133-06-2)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Verboden in de riolering en in rivieren te lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Geen water verontreinigen met het product of de verpakking ervan. Het gebruikte materiaal niet in de buurt van oppervlaktewater reinigen. Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3077	UN 3077	UN 3077 Environmentally	UN 3077	UN 3077

# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ((Captan)), 9, III, (E)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)), 9, III, MARINE POLLUTANT	hazardous substance, solid, n.o.s. ((Captan)), 9, III	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ((Captan)), 9, III	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ((Captan)), 9, III
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Milieugevaarlijk				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: M7
Special provision (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP12, B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T1, BK1, BK2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAV, LGBV
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V13
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	: VC1, VC2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking : E

#### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P002, LP02
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP12
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B3
Instructies voor tanks (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP33

# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW23
MFAG-Nr	: 171

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y956
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 956
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 400kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 956
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 400kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M7
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T* B**
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, A
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M7
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP12, B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T1, BK1, BK2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: SGAV, LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W13
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)	: VC1, VC2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE11
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

### 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



# Malvin WG

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Kaolien is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Kaolien is 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

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1
H315	Veroorzaakt huidirritatie
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
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
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 mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)		Beoordeling door deskundigen
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1B	H317	Beoordeling door deskundigen
Carc. 2	H351	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Acute 1	H400	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Chronic 1	H410	Beoordeling door deskundigen

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.*