

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

---

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Kamasol brillant Grün

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Quality / Safety / Environment  
Telefoon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar mengsel van organische en anorganische zouten van meststof.

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Ammoniumnitraat,	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 10
Kaliumnitraat	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 1 - <= 10
Orthofosforzuur	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314	>= 0,5 - <= 2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Bij longirritatie eerst behandelen met dexametasonaërosol (spray).
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water
- Ongeschikte blusmiddelen : Schuim  
Droogpoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Zand

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Ammoniak

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Niet blootstellen aan direct zonlicht.  
Verwijderd houden van warmte.  
Niet laten opdrogen.
- Advies voor bescherming : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

tegen brand en explosie

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Beschermen tegen verontreiniging.

Advies voor gemengde opslag : Niet relevant

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 35 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Orthofosforzuur		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Indicatief			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Indicatief			
		(inhaleerbare fractie)	2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Piekgrenswaardeklasse	2;(l)			
Nadere informatie	AGS, Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., EU, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		TLV-C (inhaleerbare fractie)	1 ml/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	overige
		TLV-C (inhaleerbare fractie)	2 ml/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>	AGW

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ammoniumnitraat,	Werknemers	Inademing	Specifieke effecten	36 mg/m <sup>3</sup>
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Specifieke effecten	5,12 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inslikken	Specifieke effecten	2,56 mg/kg lg/dag
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inademing	Specifieke effecten	8,9 mg/m <sup>3</sup>
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
Kaliumnitraat	Werknemers	Inademing	Systemische effecten	36,7 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Systemische effecten	20,8 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inslikken	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	10,9 mg/m <sup>3</sup>

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammoniumnitraat,	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l
	CLV-waarde	4,5 mg/l
Kaliumnitraat	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l
	CLV-waarde	4,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	: Aanraking met de ogen vermijden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Bescherming van de handen Opmerkingen	: Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aanbevolen preventieve huidbescherming
Huid- en lichaamsbescherming	: niet vereist
Bescherming van de ademhalingswegen	: Niet relevant

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	: Afval niet in de gootsteen werpen. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
-----------------	--

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: verscheidene
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 2,5, (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar.
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk. Voorkom verdamping tot uitdroging.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Bij contact met sterke basen wordt ammoniak gevormd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zwavel, chlorieten, chloriden, chloraten, hypochlorieten, gevaarlijke reactie met zuur reagerende substanties, gevaarlijke reactie alkalisch reagerende substanties, bij het mengen met ontvlambare stoffen, oxideerbare stoffen, nitrieten, metaalzouten, metaalpoeder, herbicide, gechlorieten koolwaterstoffen, organische bestanddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke : Stikstofoxiden (NOx)

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

ontledingsproducten

Ammoniak

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

###### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

###### Bestanddelen:

###### **Ammoniumnitraat,:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.950 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : > 88,8 mg/l  
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

###### **Kaliumnitraat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,527 mg/l

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

###### **Orthofosforzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.600 mg/kg  
Methode: OECD-423

##### Huidcorrosie/-irritatie

###### Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken.

###### Bestanddelen:

###### **Ammoniumnitraat,:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 404  
Resultaat: non Irriterend

###### **Kaliumnitraat:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie



## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

Opmerkingen: Kan oogirritatie veroorzaken.

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend

**Kaliumnitraat:**

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

**Kaliumnitraat:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

**Kaliumnitraat:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Kankerverwekkendheid

**Product:**

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

### **Bestanddelen:**

#### **Ammoniumnitraat,:**

Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

#### **Kaliumnitraat:**

Opmerkingen: Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

### **Bestanddelen:**

#### **Ammoniumnitraat,:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

#### **Kaliumnitraat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### **Bestanddelen:**

#### **Kaliumnitraat:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

### STOT bij herhaalde blootstelling

**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

**Bestanddelen:**

**Kaliumnitraat:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Soort: Rat

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Rat

NOAEL: = 256 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 52 w

Methode: Richtlijn test OECD 453

Soort: Rat

NOAEL: >= 185 mg/kg

Methode van applicatie: inhalatie

Blootstellingstijd: 2 w

Methode: OECD-4122

**Kaliumnitraat:**

Soort: Rat

NOAEL: >= 1.500 mg/kg

Blootstellingstijd: 1 d

### Ervaring met blootstelling van mensen

**Product:**

Algemene informatie : Gevaar voor methaemoglobinevorming.

### Nadere informatie

**Product:**

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### **Product:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 422 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 555 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 83 mg/l Blootstellingstijd: 168 h Testtype: overige Methode: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor bacteriën	: EC20 (actief slib): circa 850 mg/l Blootstellingstijd: 0,5 h Testtype: overige Methode: Geen gegevens beschikbaar Opmerkingen: Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

##### **Bestanddelen:**

###### **Ammoniumnitraat,:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 490 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  LC50 : 490 mg/l
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1.700 mg/l Blootstellingstijd: 10 d

###### **Kaliumnitraat:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 490 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: LC50 : >= 1.700 mg/l

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

Blootstellingstijd: 10 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product werkt in de grond als meststof en is verminderd in een paar weken.

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

**Kaliumnitraat:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -3,1

**Kaliumnitraat:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Kaliumnitraat:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

---

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

**Product:**

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Kaliumnitraat:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Gebruik in de landbouw onderzoeken.  
Neem contact op met fabrikant.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen : Niet relevant

## Kamasol brillant Grün

Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend  
(Duitsland)

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie  
Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen  
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen

## Kamasol brillant Grün



Versie: 2.2

Herzieningsdatum:  
06.03.2018

(VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

### Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DE / NL