



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: Okatmos DSG

· UFI: 96D0-10SF-N008-SVUF

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

· Gebruikssector **SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten**  
**SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)**

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier: **Kiesel Bauchemie GmbH & Co.KG**  
**Wolf-Hirth-Str. 2**

**D-73708 Esslingen**

**Tel: +49(0)711 93134 - 0**

**Fax: +49(0)711 93134 - 140**

**E-Mail: [sida@kiesel.com](mailto:sida@kiesel.com)**

· inlichtingengevende sector: **Labo of mileubescherming en veiligheid op het werk**

· 1.4 Telefoonnummer voor  
noodgevallen:

**Vergiftigingen Informatie Centrum Freiburg Tel.: +49(0)761/  
19240 (24u Duits en Engels)**  
**Nationaal Vergiftigingen Informatie**  
**+31 (0)88 755 8000**

**Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum**  
**Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht**

**Noodnummer: +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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



**GHS07**

**Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**

(Vervolg op blz. 2)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 1)

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS07

- Signaalwoord

Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

- Gevarenaanduidingen
- Veiligheidsaanbevelingen

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- 3.2 Mengsels

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

<p>Waterige styreenacrylaatdispersie Bestaat uit: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (≥0,025-&lt;0,05%); 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (≥0,0002-&lt;0,0015%)</p> <p> Skin Sens. 1, H317</p>	<p>≥50-≤100%</p>
---	------------------

(Vervolg op blz. 3)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

		(Vervolg van blz. 2)
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) Bestaat uit: 14808-60-7 Quarz (>98%); 14808-60-7 Quarz (Feinfraktion) (1-10%) ⚠ STOT RE 2, H373	2,5-<10%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT RE 1, H372 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,025-<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ⚠ Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) ⚠ Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· Aanvullende informatie

CAS: 14808-60-7 Kwarts : Deze stof is vast opgenomen in de matrix van dit product en draagt derhalve niet bij tot de etikettering.

(Vervolg op blz. 4)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 3)

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Bij onpasselijkheid doktersadvies inwinnen.
- **Na het inademen:** rijkelijk toevoer van frisse lucht  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** mondspoeling  
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:** Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat en chemische beschermingskleding dragen.  
Explosie- en brandgassen niet inademen.

NL

(Vervolg op blz. 5)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 4)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie punt 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Bij de omgang met chemicaliën de gebruikelijk voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- **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:** Tegen vorst beschermen
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 5)

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

· **8.1 Controleparameters**

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

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

· **PNEC's**

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Süßwasser 0,000049 mg/l (-)

Salzwasser 0,0000098 mg/l (-)

Erdboden 0,000009 mg/kg (-)

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· Passende technische maatregelen

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte adembescherming voor lage concentraties of kortstondige blootstelling: Deeltjesfilter EN 143 type P2 (gemiddeld retentievermogen (vaste en vloeibare verontreinigende deeltjes)).

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenen uit rubber

· Handschoenmateriaal

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 7)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 6)

· Bescherming van de ogen/  
het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Fysische toestand	vloeibaar
· Kleur:	rood
· Geur:	karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	0 °C
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bepaald.
· bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	>100 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	7,5-8,5
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· dynamisch bij 20 °C:	100-1.000 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	volledig mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	vloeibaar
· Ontstekingsstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,5 %
· Water:	27,1 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	40,8-42,1 %
· Vluchtige organische stoffen	1,6 g/l 0,10 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 7)

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

· 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.2 Chemische stabiliteit	
· Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij gebruik 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:	Ontledingsproducten zijn onbekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

· 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
· Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 8)

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Oraal	LD50	1.020 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	50 mg/kg (rat)
-------	------	----------------

Inhalatief	LC50/4 h	0,025 mg/l (rat)
------------	----------	------------------

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	LD50	64 mg/kg (rat)
-------	------	----------------

Dermaal	LD50	87,12 mg/kg (Konijn)
---------	------	----------------------

Inhalatief	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 10)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 9)

- 12.4 Mobiliteit in de bodem      **Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT:      **Niet bruikbaar.**
- zPzB:      **Niet bruikbaar.**
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen      **Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.**
- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:      **Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)**  
**Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water**  
**Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.**  
**Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.**

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:      **Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen**
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling:      **Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**
- Aanbevolen reinigingsmiddel:      **Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA      **vervalt**
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR, ADN, IMDG, IATA      **vervalt**
- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse      **vervalt**
- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA      **vervalt**
- 14.5 Milieugevaren:      **Niet bruikbaar.**

(Vervolg op blz. 11)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 10)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens: Geen gevaarlijk product met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- VN "Model Regulation": vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de ingrediënten zijn inbegrepen

- Verordening (EG) nr.

1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 11)

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t.**

tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· **Gevaarklasse v. water:**

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Geclassificeerd volgens GEV-testmethode als zeer lage emissie met EMICODE EC 1 Plus

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze opgaven beschrijven uitsluitend de veiligheidseisen van het produkt/de produkten en zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij staan niet garant voor de eigenschappen van het (de) omschreven produkt(en) in de zin van de wettelijke produktaansprakelijkheid. De leveringsspecificaties kunnen ontleent worden aan de betreffende technische merkbladen.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H331 Giftig bij inademing.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 13)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2023

Herziening van: 19.12.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Handelsnaam: Okatmos DSG

(Vervolg van blz. 12)

**H400** Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

**EUH071** Bijtend voor de luchtwegen.

· Datum van de vorige versie:

11.10.2022

· Versienummer van de vorige versie:

15

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

· Opmerking

**Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Ze vormen echter geen garantie voor de producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Toepassing, gebruik en verdere verwerking zijn ter verantwoording van de klant c.q. verwerker.**