



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **Okatmos EG 20**

· UFI: **M332-T0Y0-A004-75T6**

· **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)

· Toepassing van de stof / van de bereiding **Grondverf**

· **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

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

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

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: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(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:

	Waterige styreenacrylaatdispersie Bestaat uit: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ($\geq 0,025$-$<0,05\%$); 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) ($\geq 0,0002$-$<0,0015\%$) Skin Sens. 1, H317	≥ 50-$\leq 100\%$
--	---	---

(Vervolg op blz. 3)



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

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 $\geq 0,05$ %	(Vervolg van blz. 2) $\geq 0 - < 0,05\%$
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 $\geq 0,0015$ %	$\geq 0,025 - < 0,1\%$
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-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 $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$

· Aanvullende informatie

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.

(Vervolg op blz. 4)



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 3)

- Na oogcontact: **Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen**
- Na inslikken: **mondspoeling**
- 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: **CO₂, 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 brandweerlieden
- speciale beschermende kleding: **Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat en chemische beschermingskleding dragen. Explosie- en brandgassen niet inademen.**

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.**

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 4)

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
 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:

Apart van levens- en voedermiddelen houden.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Op een koele plaats bewaren.

· Opslagklasse:

10

· 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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/m³

· 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 (-)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Aanvullende gegevens: · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling · Passende technische maatregelen · Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: · Bescherming van de ademhalingswegen · Bescherming van de handen · Handschoenmateriaal · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal · Bescherming van de ogen/het gezicht | <p><i>Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.</i></p> <p><i>Geen aanvullende gegevens. Zie 7.</i></p> <p><i>Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.</i></p> <p><i>Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.</i></p> <p><i>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</i></p> <p><i>De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.</i></p> <p><i>Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.</i></p> |
|--|---|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen · Fysische toestand · Kleur: · Geur: · Geurdrempelwaarde: · Smelpunt/vriespunt · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject · Ontvlambaarheid · Onderste en bovenste explosiegrens · onderste: · bovenste: · Vlampunt: · Ontledingstemperatuur: · pH bij 20 °C · Viscositeit · Kinematische viscositeit · dynamisch bij 20 °C: | <p><i>vloeibaar</i></p> <p><i>wit</i></p> <p><i>bijna reukloos</i></p> <p><i>Niet bepaald.</i></p> <p><i>0 °C</i></p> <p><i>>100 °C</i></p> <p><i>Niet bruikbaar.</i></p> <p><i>Niet bepaald.</i></p> <p><i>Niet bepaald.</i></p> <p><i>>100 °C</i></p> <p><i>Niet bepaald.</i></p> <p><i>7-8</i></p> <p><i>Niet bepaald.</i></p> <p><i>100-1.000 mPas</i></p> |
|--|--|

(Vervolg op blz. 7)



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 6)

• Oplosbaarheid • Water: • Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) • Stoomdruk bij 20 °C: • Dichtheid en/of relatieve dichtheid • Dichtheid bij 20 °C: • Relatieve dichtheid • Dampdichtheid	volledig mengbaar Niet bepaald. 23 hPa 1,04 g/cm³ Niet bepaald. Niet bepaald.
• 9.2 Overige informatie • Voorkomen: • Vorm: • Ontstekingstemperatuur: • Ontploffingseigenschappen: • Oplosmiddelgehalte: • Organisch oplosmiddel: • Water: • Gehalte aan vaste bestanddelen: • Vluchtige organische stoffen • Toestandsverandering • Verdampingssnelheid	De fysische gegevens zijn gemiddelde waarden. vloeibaar Het product ontbrandt niet uit zichzelf. Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. 1,1 % 29,8 % 36,8-38,2 % 7,5 g/l 0,50 % Niet bepaald.
• Informatie inzake fysische gevarenklassen • Ontploffbare stoffen • Ontvlambare gassen • Aerosolen • Oxiderende gassen • Gassen onder druk • Ontvlambare vloeistoffen • Ontvlambare vaste stoffen • Zelfontledende stoffen en mengsels • Pyrofore vloeistoffen • Pyrofore vaste stoffen • Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels • Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen • Oxiderende vloeistoffen • Oxiderende vaste stoffen • Organische peroxiden • Bijtend voor metalen • Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 7)

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.

· 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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 8)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Giftigheid voor de voortplanting · STOT bij eenmalige blootstelling · STOT bij herhaalde blootstelling · Gevaar bij inademing · 11.2 Informatie over andere gevaren | <p><i>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</i></p> <p><i>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</i></p> <p><i>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</i></p> <p><i>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</i></p> |
|--|---|
- | |
|--|
| · Hormoonontregelende eigenschappen |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 12.1 Toxiciteit · Aquatische toxiciteit: · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid · 12.3 Bioaccumulatie · 12.4 Mobiliteit in de bodem · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling · PBT: · zPzB: · 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen · 12.7 Andere schadelijke effecten · Verdere ecologische informatie: · Algemene informatie: | <p><i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i></p> <p><i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i></p> <p><i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i></p> <p><i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i></p> <p><i>Niet bruikbaar.</i></p> <p><i>Niet bruikbaar.</i></p> <p><i>Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.</i></p> <p><i>Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken</i>
 <i>Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie); gevaar voor water klein.</i>
 <i>Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.</i></p> |
|---|--|

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden · Aanbeveling: | <p><i>Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen</i></p> |
|---|---|

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 9)

· Europese afvalcatalogus

08 04 16 niet onder 08 04 15 vallend waterig vloeibaar afval dat lijm of kit bevat

· 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 Transportgevarenklasse(n)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse vervalt

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA vervalt

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

· 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 10)

 · **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)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **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.

 · **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:**

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

 · **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 11)

15.2

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Hoofdstukken, die in vergelijking met de voorafgaande versie veranderd zijn, werden met een "*" voorzien.

De aanduiding van de positie 4 tot 8, alsook 10 tot 12 betreft zich gedeeltelijk niet op het gebruik en de zoals voorgeschreven toepassing van het produkt (zie daartoe de gebruiks en produkt-informatie, maar anderzijds wel op het vrijkomen van grotere hoeveelheden bij ongevallen en onregelmatigheden.

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 ontleend worden aan de betreffende technische merkbleden.

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.
- 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:

10.01.2022

Versienummer van de vorige versie:

44

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

(Vervolg op blz. 13)



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2023

Herziening van: 29.11.2023

Versienummer 45 (vervangt versie 44)

Handelsnaam: Okatmos EG 20

(Vervolg van blz. 12)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
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
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.