

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: **Okatmos Star 150 plus**
- UFI: **QTD0-K0M7-S00R-D8WW**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Verwendungssektor **keine**  
**SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher**  
**SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)**
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches **Belagskleber**
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant: **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**  
**Wolf-Hirth-Str. 2**  
**D-73730 Esslingen**  
**Tel.: +49(0)711/93134-0**  
**Fax: +49(0)711/93143-140**  
**E-Mail: sida@kiesel.com**
- Auskunftgebender Bereich:
- 1.4 Notrufnummer: **Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/19240**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



**Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme

**Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.**



**GHS07**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025      Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

Handelsname: Okatmos Star 150 plus

		(Fortsetzung von Seite 1)
· Signalwort	<b>Achtung</b>	
· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>	
· Gefahrenhinweise	<b>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</b>	
· Sicherheitshinweise	<b>P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.</b>	
· 2.3 Sonstige Gefahren		
· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		
· PBT:	<b>Nicht anwendbar.</b>	
· vPvB:	<b>Nicht anwendbar.</b>	

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische		
· Beschreibung:	<b>Klebstoff.</b>	
· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	<b>Quarz Bestehend aus: 14808-60-7 Quarz (&gt;98%); 14808-60-7 Quarz (Feinfaktion) (1-10%) ◆ STOT RE 2, H373</b>	<b>2,5-&lt;10%</b>

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025      Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

Handelsname: Okatmos Star 150 plus

		(Fortsetzung von Seite 2)
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	<b>3-Iod-2-propinylbutylcarbamat</b> 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	$\geq 0,025 < 0,1\%$
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b> Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 <b>ATE: LD50 oral: 450 mg/kg</b> <b>LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l</b> <b>Spezifische Konzentrationsgrenze:</b> <b>Skin Sens. 1A; H317: C <math>\geq 0,036\%</math></b>	$\geq 0 < 0,025\%$
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> 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 <b>EUH071</b> <b>Spezifische Konzentrationsgrenze:</b> <b>Skin Sens. 1A; H317: C <math>\geq 0,0015\%</math></b>	$\geq 0,0015 < 0,025\%$

- SVHC
- Zusätzliche Informationen      Dieses Produkt enthält keine SVHC Stoffe  $> 0,1\%$   
**CAS: 14808-60-7 Quarz :** Dieser Stoff ist in diesem Produkt fest in die Matrix eingebunden und trägt daher nicht zur Kennzeichnung bei.  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.
- Anmerkungen:      **CAS: 14808-60-7 Quarz :** Dieser Stoff ist in diesem Produkt fest in die Matrix eingebunden und trägt daher nicht zur Kennzeichnung bei.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise:      **Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.**  
**Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.**
- nach Einatmen:      **Reichlich Frischluftzufuhr**  
**Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.**  
**Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.**

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

**Handelsname:** Okatmos Star 150 plus

· nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
· nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
· nach Verschlucken:	Mund ausspülen. Den Betroffenen nur bei vollem Bewusstsein selbstdäig erbrechen lassen.
· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

· 5.1 Löschmittel	
· Geeignete Löschmittel:	CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.
· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung	
· Besondere Schutzausrüstung:	Um luft unabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Nicht erforderlich.
· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	Mit viel Wasser verdünnen.
· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

Handelsname: Okatmos Star 150 plus

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

(Fortsetzung von Seite 4)

**Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.**  
**Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.**  
**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.**  
**Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.**  
**Aerosolbildung vermeiden.**  
**Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**

· Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:

**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

· Lagerung:

**Produkt vor Frost schützen**

**TRGS 510**

**Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.**

· Zusammenlagerungshinweis

e:

**Getrennt von Lebens- und Futtermitteln lagern.**

· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

**Kühl lagern.**

**10**

· Lagerklasse:  
· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

· GISCode

**D1 Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe**

· 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat**

**AGW (Deutschland)** Langzeitwert: 0,058 mg/m³, 0,005 ml/m³  
2 (I); DFG, Y, Sh, 11

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025      Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

**Handelsname:** Okatmos Star 150 plus

(Fortsetzung von Seite 5)

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
MAK (Deutschland)	vgl. Abschn. IIb und Xc
CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
MAK (Deutschland)	vgl. Abschn. IIb und Xc

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische**

**Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und**

**Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhe aus Gummi.

· **Handschutzmaterial**

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

### \* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

weißlich

· **Geruch:**

charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und**

100 °C

**Siedebereich**

Nicht anwendbar.

· **Entzündbarkeit**

Nicht bestimmt.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

Nicht bestimmt.

· **untere:**

Nicht bestimmt.

obere:

>100 °C

· **Flammpunkt:**

Nicht bestimmt.

· **Zersetzungstemperatur:**

7,5-8,5

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025      Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

**Handelsname:** Okatmos Star 150 plus

(Fortsetzung von Seite 6)

· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>dynamisch bei 20 °C:</b>	<b>1.000 mPas</b>
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	<b>vollständig mischbar</b>
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Dampfdruck:</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	<b>1,06 g/cm³</b>
· <b>Relative Dichte</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Dampfdichte</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	<b>Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte</b>
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	<b>pastös</b>
· <b>Zündtemperatur:</b>	<b>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</b>
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	<b>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</b>
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>Organische Lösemittel:</b>	<b>0,2 %</b>
· <b>Wasser</b>	<b>20,8 %</b>
· <b>Festkörpergehalt:</b>	<b>48,7-54,5 %</b>
· <b>Volatile Organic Compounds</b>	<b>2,0 g/l</b> <b>0,15 %</b>
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Entzündbare Gase</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Aerosole</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Oxidierende Gase</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Gase unter Druck</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	<b>entfällt</b>
· <b>Organische Peroxide</b>	<b>entfällt</b>

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

**Handelsname:** Okatmos Star 150 plus

(Fortsetzung von Seite 7)

- |   |          |
|---|----------|
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische            | entfällt |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- |   |   |
|---|---|
| · 10.1 Reaktivität                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · 10.2 Chemische Stabilität                           |   |
| · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen            | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.              |
| · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen                     | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · 10.5 Unverträgliche Materialien:                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:                | keine bekannt                                       |

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- |  |   |
|--|---|
| · 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |   |
| · Akute Toxizität  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: |  |
|---------------------------------------|--|

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

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 1.020 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
--	--

Oral	LD50	50 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,025 mg/l (Ratte)

- |                        |  |
|------------------------|--|
| · Primäre Reizwirkung: |  |
|------------------------|--|

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---------------------------------	---

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| · Schwere Augenschädigung/-reizung |  |
|------------------------------------|--|

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| · Sensibilisierung der Atemwege/Haut |  |
|--------------------------------------|--|

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
--

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| · Keimzellmutagenität |  |
|-----------------------|--|

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025      Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

Handelsname: Okatmos Star 150 plus

· Karzinogenität	(Fortsetzung von Seite 8) <b>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</b>
· Reproduktionstoxizität	<b>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</b>
· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	<b>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</b>
· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	<b>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</b>
· Aspirationsgefahr	<b>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</b>
· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren	
· Endokrinschädliche Eigenschaften	

CAS: 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität	
· Aquatische Toxizität:	<b>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</b>
· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	<b>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</b>
· 12.3 Bioakkumulationspotenzial	<b>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</b>
· 12.4 Mobilität im Boden	<b>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</b>
· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
· PBT:	<b>Nicht anwendbar.</b>
· vPvB:	<b>Nicht anwendbar.</b>
· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften	<b>Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.</b>
· 12.7 Andere schädliche Wirkungen	
· Weitere ökologische Hinweise:	
· Allgemeine Hinweise:	<b>Wassergefährdungsklasse 2 (VwVwS vom 17.05.99) wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.</b>

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

Handelsname: Okatmos Star 150 plus

(Fortsetzung von Seite 9)

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.3 Transportgefahrenklassen	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klasse	entfällt
· 14.4 Verpackungsgruppe	
· ADR, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
· UN "Model Regulation":	entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

Handelsname: Okatmos Star 150 plus

(Fortsetzung von Seite 10)

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
  - Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
    - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
  - Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
    - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
    - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
    - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
    - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
  - Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:  
g:  
**Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.**  
n.a.
  - Störfallverordnung:
  - Technische Anleitung Luft:
  - Wassergefährdungsklasse: **WGK 2 : wassergefährdend.**
  - 15.2
  - Stoffsicherheitsbeurteilung: **Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

- Relevante Sätze
  - H301 Giftig bei Verschlucken.
  - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - H311 Giftig bei Hautkontakt.
  - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
  - H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 12)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 15.08.2025      Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025

Handelsname: Okatmos Star 150 plus

(Fortsetzung von Seite 11)

- H317 **Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**  
H318 **Verursacht schwere Augenschäden.**  
H330 **Lebensgefahr bei Einatmen.**  
H331 **Giftig bei Einatmen.**  
H372 **Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.**  
H373 **Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.**  
H400 **Sehr giftig für Wasserorganismen.**  
H410 **Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**  
**EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.**

- Datum der Vorgängerversion: 14.09.2023
- Versionsnummer der Vorgängerversion: 11
- Abkürzungen und Akronyme:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)
  - Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
  - Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
  - Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
  - Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
  - Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
  - Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
  - Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
  - Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
  - STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1
  - STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
  - Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
  - Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert
- Bemerkung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

**Druckdatum: 15.08.2025      Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 15.08.2025**

**Handelsname: Okatmos Star 150 plus**

(Fortsetzung von Seite 12)

**Rechtsverhältnis. Anwendung , Einsatz und  
Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der  
Verantwortung des Kunden.**

DE