

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: Okatmos EG 20
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird
 - Verwendungssektor
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- keine
- SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Grundierung
- Kiesel Schweiz Beratungs- und Vertriebs-GmbH
Neustrasse 7
CH-8273 Triboltingen
- Tel. 076 - 5 69 00 55
- Tel./Fax: 044/9 40 51 10
- Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)
Notfalldienst (Centre de Secours)
Freiestrasse 16
CH-8023 Zürich
- Tel.: 145 (24H)
- Tel. 0442 51 51 51 (Mo-Fr von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
-  **GHS07**
- Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
-  **GHS07**
- Achtung**

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Gefahrenhinweise**
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Sicherheitshinweise**
 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.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
 Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Zubereitungen**
- **Beschreibung:** wässrige Acrylatdispersion mit Hilfsmitteln

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-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	≥0,0015-<0,025%
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	<0,05%

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

CH

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise: *Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.*
- nach Einatmen: *Reichlich Frischluftzufuhr
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.*
- 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: *Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
- 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.*

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel: *Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*
- 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren *Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: *Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug 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 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 3)

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Produkt vor Frost schützen
- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebens- und Futtermitteln lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Kühl lagern.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- GHSCode D1

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

MAK (Schweiz D)	Kurzzeitwert: 0,4 e mg/m ³ Langzeitwert: 0,2 e mg/m ³ S SSc;
-----------------	--

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- 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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 4)

- Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung: Partikelfilter EN 143 Typ P2 (mittleres Rückhaltevermögen (feste und flüssige Partikel von gesundheitsschädliche Stoffen))**
- **Handschutz:** **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.
 - **Handschuhmaterial**
 - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** **Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**
 - **Augenschutz:** **Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.**

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Aussehen:**
 - Form:** flüssig
 - Farbe:** weiß
- **Geruch:** fast geruchlos
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 7,5
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 0 °C
 - Siedebeginn und Siedebereich:** >100 °C
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - untere:** Nicht bestimmt.
 - obere:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.
- **Dichte bei 20 °C:** 1,04 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 5)

· Viskosität:	
dynamisch bei 20 °C:	15 mPas
kinematisch:	Nicht bestimmt.
· Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	1,1 %
Volatile Organic Compounds	0,50 %
· 9.2 Sonstige Angaben	Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte

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 Zersetzungsprodukte: *keine bekannt*

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
 - Akute Toxizität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- | | | |
|--|----------|--------------------|
| · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: | | |
| 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.*
 - CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
 - Keimzell-Mutagenität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 6)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Karzinogenität · Reproduktionstoxizität · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition · Aspirationsgefahr | <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> |
|--|---|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 12.1 Toxizität · Aquatische Toxizität: · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit · 12.3 Bioakkumulationspotenzial · 12.4 Mobilität im Boden · Weitere ökologische Hinweise: · Allgemeine Hinweise: · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung · PBT: · vPvB: · 12.6 Andere schädliche Wirkungen | <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.</i></p> <p><i>Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.</i></p> <p><i>Nicht anwendbar.</i></p> <p><i>Nicht anwendbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> |
|--|--|

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung · Empfehlung: · Europäischer Abfallkatalog · 08 04 16 · Ungereinigte Verpackungen: · Empfehlung: | <p><i>Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften</i></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;"> <i>wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen</i> </div> <p><i>Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</i></p> |
|---|---|

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** **Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	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 die Zubereitung	822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten. ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
· Richtlinie 2012/18/EU	
· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII	Beschränkungsbedingungen: 3

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassierung**
 wassergefährdender
 Flüssigkeiten: **Klasse B (Selbsteinstufung)**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:** **Gemäß GEV-Prüfmethode klassifiziert als sehr emissionsarm mit EMICODE EC 1**
- **VOC (EU)** **0,50 %**
- **15.2**
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** **Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "***" markiert. Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

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.

- **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.
 - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
 - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** **Arbeitssicherheit und Umweltschutz**
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.04.2020

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 09.04.2020

Handelsname: Okatmos EG 20

(Fortsetzung von Seite 9)

Acute Tox. 3: Akute Toxizität - oral – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akute Toxizität - inhalativ – Kategorie 2
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
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 Rechtsverhältnis. Anwendung , Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.

CH