

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Mole WC Gel Water Lily

· **UFI:** 6815-ERRR-TQ3C-WRDH

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** WC-Reiniger

· **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Global Cosmed Group S.A.

ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR

Telefon +48 76 870 30 31; Fax +48 76 870 32 63

Nr statystyczny REGON - 390339667

[www.globalcosmed.eu](http://www.globalcosmed.eu)

[sekretariat.jawor@globalcosmed.eu](mailto:sekretariat.jawor@globalcosmed.eu)

Global Cosmed GmbH

Global Cosmed International GmbH

Osterbekstraße 90 a

D-22083 Hamburg, Germany

Tel. +49 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)

Tel. +49 40 64 60 429 - 30 (8:00 - 17:00)

Fax +49 40 64 60 429 - 58

[info@globalcosmed.de](mailto:info@globalcosmed.de)

[www.globalcosmed.de](http://www.globalcosmed.de)

· **Auskunftgebender Bereich:** Regulatory Affairs

· **1.4 Notrufnummer:**

+48 76 870 30 31 (werktags 8:00 - 16:00 Uhr) oder 112

+49 (0) 40 64 60 429 - 0 (werktags 8:00 - 17:00) oder 112

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort Achtung**
- **Gefahrenhinweise**  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P260 Dampf nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P304+P341 BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 2)

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37	<b>FORMIC ACID (Ameisensäure)</b> Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302, EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$	$\geq 5 - < 10\%$
--	--	-------------------

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

nichtionische Tenside	<5%
Duftstoffe	

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Mit warmem Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

● Hautkontakt: Vorübergehende Reizung der Haut möglich (Rötung, Schwellung, Brennen).

● Augenkontakt: Mäßige bis starke Reizung der Augen (Brennen, Tränenfluss, Schwellung).

● Einatmen: Kann Schleimhäute und Atmungsorgane reizen (Husten, brennende Kehle, Atemnot).

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Nach Einatmen: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Nach Hautkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Nach Augenkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 3)

*Wassersprühstrahl*

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
*Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.*
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Atemschutzgerät anlegen.*

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
*Atemschutzgerät anlegen.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.*
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
*Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
*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**  
*Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine weiteren Maßnahmen erforderlich.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Vor Frost und Hitze schützen.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Atemschutzgeräte bereithalten.*
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Nur im Originalgebinde aufbewahren.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
*Behälter dicht geschlossen halten.  
Aufrecht transportieren und lagern.*
- **Lagerklasse:** 8 B
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 4)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Das Produkt ist ein Reinigungsmittel für den Gebrauch im Haushalt. Anweisungen und Hinweise auf der Verpackung beachten.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
**64-18-6 FORMIC ACID (Ameisensäure) (≥5-<10%)**

 AGW Langzeitwert: 9,5 mg/m<sup>3</sup>, 5 ml/m<sup>3</sup>  
 2(I);DFG, EU, Y

**DNEL-Werte**
**64-18-6 FORMIC ACID (Ameisensäure)**

Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	9,5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 3 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	9,5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 3 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Kurzzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	19 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 9,5 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
	DNEL - Kurzzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	19 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 9,5 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)**

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	25 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	2.080 mg/kg (Arbeiter) 1.250 mg/kg (Verbraucher)
	Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen

**1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Natriumhydroxid)**

Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	1 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
	DNEL - Kurzzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	1 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

**PNEC-Werte**
**64-18-6 FORMIC ACID (Ameisensäure)**

PNEC Wasser (Süßwasser)	2.000 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	200 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	1.000 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	13,4 mg/kg

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 5)

PNEC Sediment (Meerwasser)	1,34 mg/kg
PNEC (Boden)	1,5 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	7,2 mg/l
<b>160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)</b>	
PNEC Wasser (Süßwasser)	80 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	8 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	0,28 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	63,83 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	6,38 mg/kg
PNEC (Boden)	1 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	10.000 mg/l

· **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen, Lieferantendokumente und Informationen der ECHA Website.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **Atemschutz**

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

· **Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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



Schutzhandschuhe

Aufgrund fehlender Tests können keine genauen Angaben zum Handschuhmaterial für das Produkt gemacht werden.

Empfohlen wird daher:

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

· **Handschuhmaterial**

Empfohlen für den Kontakt mit dem Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke > 0,1 mm). Schutzhandschuhe sollten auf arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen sind die Schutzhandschuhe sofort zu ersetzen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 6)

aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Durchdringungszeit > 480 Minuten empfohlen. Genannte Durchdringungszeiten können in der Praxis deutlich kürzer sein.

**· Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**· Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Aggregatzustand**

Flüssig

**· Farbe**

Blau

**· Geruch:**

Charakteristisch

**· Geruchsschwelle:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

**· Untere und obere Explosionsgrenze****· Untere:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Obere:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Flammpunkt:**

Nicht anwendbar.

**· Zersetzungstemperatur:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· pH-Wert bei 20 °C:**

2,1-3

**· Viskosität:****· Kinematische Viskosität**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Kinematische Viskosität****· Dynamisch:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Löslichkeit****· Wasser:**

Vollständig mischbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
- **Dampfdruck:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
- **Dampfdruck:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- **Relative Dichte** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
- **Dampfdichte** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Lösemittelgehalt:**
- **Organische Lösemittel:** 0 %
- **Wasser:** 92,4 %
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 8)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Keine Reaktivität bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist stabil unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vor Frost und Hitze schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Keine unverträglichen Materialien bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**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:**

**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	11.765 mg/kg (mouse)
Inhalativ	LC50/4 h	132 mg/l (rat)

**64-18-6 FORMIC ACID (Ameisensäure)**

Oral	LD50	700 mg/kg (mouse) 730 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
Inhalativ	LC50/4 h	7,85 mg/l (rat)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)**

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

**1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Natriumhydroxid)**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 9)

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung des Produkts liegen nicht vor.

**64-18-6 FORMIC ACID (Ameisensäure)**

Toxizität (Fisch): LC50	130 mg/l, 96 h (Brachydanio rerio) (OECD TG 203) 68 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)
Toxizität (Daphnia): EC50	32,19 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	32,64 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)**

Toxizität (Fisch): LC50	>1-10 mg/l, 96 h (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
Toxizität (Daphnia): EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxizität (Algea): EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)

**1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Natriumhydroxid)**

Toxizität (Fisch): LC50	45,4 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss) 99 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus)
Toxizität (Daphnia): EC50	>100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben für das Produkt vorhanden.

Alle enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

**64-18-6 FORMIC ACID (Ameisensäure)**

Leicht biologisch abbaubar >90 %

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)**

Leicht biologisch abbaubar >60 % (28 d) (OECD TG 301 B)

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
*Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
 Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
*Behälter gründlich entleeren.  
 Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.*
- **Abfallschlüsselnummer:**  
 20 01 29  
 15 01 10
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
*Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
 Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.*
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** *Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.*

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                              | <p>UN3265</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul> | <p>3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (AMEISENSÄURE)<br/>         CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                              | <p>8 Ätzende Stoffe</p>   |



· **Klasse**

8 Ätzende Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 11)

· <b>Gefahrzettel</b>	8
· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Umweltgefahren:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nein
· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> · <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b> · <b>EMS-Nummer:</b> · <b>Segregation groups</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b> · <b>Segregation Code</b>	Achtung: Ätzende Stoffe 80 F-A,S-B (SGG1) Acids A SW2 Clear of living quarters. SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b> · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>  · <b>Beförderungskategorie</b> · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml 3 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (AMEISENSÄURE), 8, III

**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 13)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 12)

· **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.

· **Nationale Vorschriften:**

- TRGS 201: Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt
- TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte
- BGV A 5: Unfallverhütungsvorschrift Erste Hilfe
- BGR 189 Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung (vorherige ZH 1/105)
- BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (vorherige ZH 1/701)
- BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (vorherige ZH 1/703)
- BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen (vorherige ZH 1/706)
- BGR 197 Benutzung von Hautschutz (vorherige ZH 1/708)
- Merkblatt M 053 der Reihe "Gefahrstoffe": Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (DGUV Information 213-080)
- Merkblatt A 008 der BG RCI: Persönliche Schutzausrüstungen
- Merkblatt T 025 (BGI 623) der BG RCI: Umfüllen von Flüssigkeiten vom Kleingebinde bis zum Container
- Merkblatt M 004 (BGI 595) der Reihe „Gefahrstoffe“: Säuren und Laugen

Die Angabe der aufgeführten Merkblätter erfolgt nach dem Vorsorgeprinzip und stellt eine Unterstützung für den Umgang mit den Rechtsvorschriften und Technischen Regeln dar.

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für schwangere Frauen beachten.

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und gelten nur für das beschriebene Produkt in Zusammenhang mit seiner bestimmungsgemäßen Verwendung. Sie dienen dazu, das Produkt in Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Fortsetzung auf Seite 14)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 13)

**· Relevante Sätze**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**· Schulungshinweise**

Bei Herstellung und Vertrieb des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in Handhabung, Sicherheit und Hygiene.

Bei Transport des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in ADR.

**· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Berechnungsmethode

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**· Datenblatt ausstellender Bereich:**

Regulatory Affairs

JL

**· Ansprechpartner:**

reg@globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

**· Datum der Vorgängerversion: 04.04.2023****· Abkürzungen und Akronyme:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

IMO: International Maritime Organisation

ECHA: European Chemicals Agency

IVIS: In Vitro Irritancy Score

CLP-Verordnung: "Classification, Labelling and Packaging" - Verordnung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

REACH: "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals", Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CE: Conformité Européenne (European Conformity)

Reg.nr.: Registrierungsnummer

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

EC50: Effective concentration, 50 percent

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: biologischer Grenzwert

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

(Fortsetzung auf Seite 15)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 06.04.2023

**Handelsname: Mole WC Gel Water Lily**

(Fortsetzung von Seite 14)

AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe  
NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)  
NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)  
NLP: No-Longer Polymer  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
TG: Test Guideline  
BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability  
BG RCI: Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie  
BGV: Berufsgenossenschaftliche Vorschrift  
BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel  
BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen  
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung  
ZH: Zentrales Heftverzeichnis  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3  
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE