

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsname: Mole WC GEL Power**
  - **UFI: UJS7-UQFK-PQ3F-Q4H8**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
  - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**  
Reinigungsmittel  
WC-Reiniger  
Biozid
  - **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
  - **Hersteller/Lieferant:**  
Global Cosmed GmbH  
Global Cosmed International GmbH  
  
Osterbekstraße 90 a  
D-22083 Hamburg  
Tel. +49 (0) 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)  
Tel. +49 (0) 40 64 60 429 - 30 (8:00 - 17:00)  
Fax +49 (0) 40 64 60 429 - 58  
info@globalcosmed.de  
www.globalcosmed.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
+49 (0) 361 730730 (24 h)  
Gemeinsames Giftnotrufzentrum (GGIZ) Mecklenburg Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen  
HELIOS Klinikum Erfurt  
Nordhäuser Straße 74  
D-99089 Erfurt

**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.

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **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.

· **Zusätzliche Angaben:**

Zusätzliche Informationen zum Biozidprodukt siehe Abschnitt 15.

Enthält Biozidprodukte: FORMIC ACID (Ameisensäure)

· **2.3 Sonstige Gefahren**

◆ Saures Produkt

◆ Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 2)

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

nichtionische Tenside	<5%
Desinfektionsmittel (FORMIC ACID), 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**

Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**· 5.1 Löschmittel**

· **Geeignete Löschmittel:** 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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 3)

**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 A
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **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**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Mit der Bemerkung "Y" werden Stoffe ausgewiesen, die bezüglich der entwicklungstoxischen Wirkung bewertet werden können und bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden braucht. Die Bemerkung „Z“ wird für Stoffe vergeben, die bezüglich der entwicklungstoxischen Wirkung bewertet werden können und für die ein Risiko der Fruchtschädigung auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden kann.

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 4)

	DNEL - Kurzzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	19 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 9,5 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
PNEC Sediment (Meerwasser)	1,34 mg/kg
PNEC (Boden)	1,5 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	7,2 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**

**· Persönliche Schutzausrüstung:**

**· Atemschutz:**

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

**· Handschutz:**



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

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

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

**· Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

**· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 5)

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**

**· Aussehen:**

**Form:** Flüssig

**Farbe:** Blau

**· Geruch:** Stechend

**· Geruchsschwelle:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· pH-Wert bei 20 °C:** >2

**· Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**Siedebeginn und Siedebereich:** ~100 °C (7732-18-5 Wasser)

**· Flammpunkt:** >70 °C (berechnet)

**· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

**· Zersetzungstemperatur:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**· Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**· Explosionsgrenzen:**

**Untere:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**Obere:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Dampfdruck bei 20 °C:** ~23 hPa (7732-18-5 Wasser)

**· Dichte bei 20 °C:** 1,022-1,032 g/cm<sup>3</sup>

**· Relative Dichte** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Dampfdichte** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** Vollständig mischbar.

**· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Viskosität:**

**Dynamisch bei 20 °C:** <5.000 mPas

**Kinematisch:** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

**· Lösemittelgehalt:**

**Organische Lösemittel:** 0,0 %

**Wasser:** 88,5 %

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 6)

**· 9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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**  
Heftige Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vor Frost und Hitze schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Nicht auf säureempfindlichen Oberflächen (Email, Marmor, Stein) anwenden.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**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:**

**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	8.293 mg/kg (mouse)
Inhalativ	LC50/4 h	93 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)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **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.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** 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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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 (Algae): EC50	32,64 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

· **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 %

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

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

· **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.

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 8)

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

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

· 14.1 UN-Nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3265
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR · IMDG, IATA	3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (AMEISENSÄURE) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID)
· 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR, IMDG, IATA	
	
· Klasse · Gefahrzettel	8 Ätzende Stoffe 8
· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): · EMS-Nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Achtung: Ätzende Stoffe 80 F-A,S-B Acids A SW2 Clear of living quarters. SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR · Begrenzte Menge (LQ) · Freigestellte Mengen (EQ)  · Beförderungskategorie · Tunnelbeschränkungscode	5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml 3 E

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 9)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	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.
- **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:**

- **Verordnung (EU) Nr. 528/2012** Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten: Bei diesem Produkt handelt es um ein Biozid im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 528/2012. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.
- **Produkttyp 2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind.**
- **Wirkstoff pro 100 g: 8,4 g FORMIC ACID (Ameisensäure)**
- **Biozid-Meldeverordnung: BAuA Reg.-Nr. (Deutschland): N-101208**
- **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**

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 10)

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.

- **Relevante Sätze**  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H331 Giftig bei Einatmen.
- **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**  
Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**  
Regulatory Affairs  
MH
- **Ansprechpartner:**  
reg@globalcosmed.eu  
info@globalcosmed.de  
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu
- **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  
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)

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 05.10.2021

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 05.10.2021

**Handelsname: Mole WC GEL Power**

(Fortsetzung von Seite 11)

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  
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