

**Safety data sheet**  
**COMMISSION REGULATION (EC) 2020/878 , amending Article 31**  
**of Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006**

Printing date 02.04.2024

Version number 1

Revision: 02.04.2024

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

**1.1 Product identifier****Trade name:** mikiGreen Kalk Weg**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

No further relevant information available.

**Application of the substance / the mixture**

Product is for professional use only.

Cleaning material/ Detergent

**1.3 Details of the supplier of the safety data sheet****Manufacturer/Supplier:**

mzmp GmbH  
 Elsternweg 44  
 D-85757 Karlsfeld b. München

Tel: + 49 - (0)8131-97352

Mobile: + 49 - (0)171-1734938

Fax: + 49 - (0)8131-57615

E-Mail: ulf.sparre@mzmp.eu

Internet: www.mzmp.eu

**Informing department:**

Tel: + 49 - (0)8131-97352

Mobile: + 49 - (0)171-1734938

E-Mail: ulf.sparre@mzmp.eu

**1.4 Emergency telephone number:**

Berlin - Institut für Toxikologie - Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin

Tel. (+49) 030 30686 700

E-Mail: mail@giftnotruf.de

### SECTION 2: Hazards identification

**2.1 Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Causes serious eye irritation.

**2.2 Label elements****Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is classified and labelled according to the GB CLP regulation.

**Hazard pictograms**

GHS07

**Signal word** Warning**Hazard statements**

H319 Causes serious eye irritation.

**Precautionary statements**

P280 Wear protective gloves / eye protection.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**2.3 Other hazards****Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

**3.2 Mixtures****Dangerous components:**

CAS: 77-92-9	2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid	1 - < 5%
EINECS: 201-069-1	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Index number: 607-750-00-3		
Reg.nr.: 01-2119457026-42		

(Contd. on page 2)

**Safety data sheet**  
**COMMISSION REGULATION (EC) 2020/878 , amending Article 31**  
**of Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006**

Printing date 02.04.2024

Version number 1

Revision: 02.04.2024

**Trade name: mikiGreen Kalk Weg**

		<i>(Contd. of page 1)</i>
CAS: 68515-73-1 Polymer	alkyl glucoside Eye Dam. 1, H318 Specific concentration limit: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	1 - < 3%
<b>Classification in accordance with Directive 648/2004:</b>		
non-ionic surfactants, perfumes		<5%
<b>Additional information</b> For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.		

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1 Description of first aid measures

**General information** Instantly remove any clothing soiled by the product.

**After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.

#### After skin contact

The product is not skin irritating.

Rinse off with much water.

**After eye contact** Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor.

**After swallowing** Drink copious amounts of water and provide fresh air. Instantly call for doctor.

**4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.

#### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1 Extinguishing media

#### Suitable extinguishing agents

Use fire fighting measures that suit the environment.

CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.

**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.

#### 5.3 Advice for firefighters

**Protective equipment:** No special measures required.

**Additional information** Product is not combustible.

### SECTION 6: Accidental release measures

**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Wear protective clothing.

#### 6.2 Environmental precautions:

Do not allow product to reach sewage systems or water bodies in great quantities.

#### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, universal binder). Do not use combustible material like sawdust.

Ensure adequate ventilation.

#### 6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for information on disposal.

### SECTION 7: Handling and storage

**7.1 Precautions for safe handling** Avoid contact with the eyes

**Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.

#### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### Storage

#### Requirements to be met by storerooms and containers:

The official regulations for storage of chemicals hazardous to water must be observed.

**Information about storage in one common storage facility:** Special Storage of hazardous substances.

#### Further information about storage conditions:

Protect from frost.

Keep container tightly sealed.

Recommended storage temperature: store at room temperature.

**Storage class** VCI: LGK 12

(Contd. on page 3)

GB

**Safety data sheet**  
**COMMISSION REGULATION (EC) 2020/878 , amending Article 31**  
**of Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006**

Printing date 02.04.2024

Version number 1

Revision: 02.04.2024

Trade name: mikiGreen Kalk Weg

7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

(Contd. of page 2)

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

#### Components with limit values that require monitoring at the workplace:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

### 8.2 Exposure controls

#### Individual protection measures, such as personal protective equipment

##### General protective and hygienic measures

The usual precautionary measures should be adhered to general rules for handling chemicals.

Avoid contact with the eyes.

Remove soiled clothing.

Keep away from foodstuffs, beverages and food.

**Breathing equipment:** Not required.

##### Hand protection

Protective gloves recommended.

Chemical resistant protective gloves (EN 374).

##### Material of gloves

Chemical protection gloves of the category III in accordance with EN 374. Consider the data of the manufacturers at the permeability and break-through times as well as the special conditions on the job (mechanical load, contact duration)

Thickness: > 0.4 mm, Breakthrough time: > 480 min, Material: nitrile, butyl rubber

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

##### Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

**Eye/face protection** Tightly sealed safety glasses (EN 166).

**Body protection:** Wear suitable protective clothing.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

#### General Information

##### Physical state

Fluid

##### Colour:

Cloudy  
brownish

##### Odour:

light  
acidic

##### Odour threshold:

Not determined.

##### Melting point/freezing point:

Not determined

##### Boiling point or initial boiling point and boiling range

Not determined

##### Flammability

Not applicable.

##### Lower and upper explosion limit

##### Lower:

Not determined.

##### Upper:

Not determined.

##### Flash point:

Not applicable

##### Decomposition temperature:

Not determined.

##### pH at 20 °C

2

##### Viscosity:

##### Kinematic viscosity

Not determined.

##### dynamic:

Not determined.

##### Solubility

##### Water:

Fully miscible

##### Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Not determined.

##### Vapour pressure:

Not determined.

##### Density and/or relative density

##### Density at 20 °C

1.03 g/cm<sup>3</sup>

##### Relative density

Not determined.

(Contd. on page 4)

**Safety data sheet**  
**COMMISSION REGULATION (EC) 2020/878 , amending Article 31**  
**of Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006**

Printing date 02.04.2024

Version number 1

Revision: 02.04.2024

Trade name: mikiGreen Kalk Weg

(Contd. of page 3)

Vapour density	Not determined.
----------------	-----------------

**9.2 Other information****Appearance:****Form:**

Liquid

**Important information on protection of health and environment, and on safety.****Self-inflammability:**

Not determined.

**Explosive properties:**

Not determined.

**Change in condition****Evaporation rate**

Not determined.

**Information with regard to physical hazard classes****Explosives**

Void

**Flammable gases**

Void

**Aerosols**

Void

**Oxidising gases**

Void

**Gases under pressure**

Void

**Flammable liquids**

Void

**Flammable solids**

Void

**Self-reactive substances and mixtures**

Void

**Pyrophoric liquids**

Void

**Pyrophoric solids**

Void

**Self-heating substances and mixtures**

Void

**Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water**

Void

**Oxidising liquids**

Void

**Oxidising solids**

Void

**Organic peroxides**

Void

**Corrosive to metals**

Void

**Desensitised explosives**

Void

**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1 Reactivity** No further relevant information available.**10.2 Chemical stability****Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.**10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known**10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.**10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.**10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.**SECTION 11: Toxicological information****11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.**Serious eye damage/irritation** Causes serious eye irritation.**Additional toxicological information:**

The toxicological evaluation of the preparation took place in accordance with computation methods after GefStoffV / GB CLP regulation.

**11.2 Information on other hazards****Endocrine disrupting properties**

None of the ingredients is listed.

**SECTION 12: Ecological information****12.1 Toxicity****Aquatic toxicity:** No further relevant information available.**12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.**12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.**12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.**12.5 Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.

(Contd. on page 5)

**Safety data sheet**  
**COMMISSION REGULATION (EC) 2020/878 , amending Article 31**  
**of Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006**

Printing date 02.04.2024

Version number 1

Revision: 02.04.2024

Trade name: mikiGreen Kalk Weg

(Contd. of page 4)

**12.6 Endocrine disrupting properties**

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties.

**12.7 Other adverse effects****Additional ecological information:****COD-value:** 76 g O<sub>2</sub>/kg product**General notes:**

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

**SECTION 13: Disposal considerations****13.1 Waste treatment methods****Recommendation** Must be specially treated with regard to official regulations.**Uncleaned packagings:**

Contaminated packages must be completely emptied and may be reused after proper cleaning. Not cleanable packing disposal like the product.

**Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.**SECTION 14: Transport information****14.1 UN number or ID number****ADR, IMDG, IATA**

Void

**14.2 UN proper shipping name****ADR, IMDG, IATA**

Void

**14.3 Transport hazard class(es)****ADR, ADN, IMDG, IATA****Class**

Void

**14.4 Packing group****ADR, IMDG, IATA**

Void

**14.5 Environmental hazards:**

Not applicable.

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Not applicable.

**Transport/Additional information:****ADR****Transport category**

-

**UN "Model Regulation":**

Void

**SECTION 15: Regulatory information****15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Directive 2012/18/EU****Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.**National regulations****Water hazard class (Germany):** Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.**15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**SECTION 16: Other information**

The above information is based on our present knowledge about the product. It does not guarantee specific product features.

This Safety Data Sheets is in compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 as amended by Regulation (EU) 2020/878.

**Full text of R-phrases listed in chapters 2 and 3:**

H318 Causes serious eye damage.

H319 Causes serious eye irritation.

(Contd. on page 6)

**Safety data sheet**  
**COMMISSION REGULATION (EC) 2020/878 , amending Article 31**  
**of Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006**

Printing date 02.04.2024

Version number 1

Revision: 02.04.2024

**Trade name: mikiGreen Kalk Weg**

(Contd. of page 5)

H335 May cause respiratory irritation.

**Department issuing data specification sheet:** Manufacturer**Reference to modifications:** First edition of the Safety Data Sheet**Abbreviations and acronyms:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

**Sources** KC-978811k

GB

**Sicherheitsdatenblatt**  
**VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION, zur Änderung**  
**des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 02.04.2024

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

**1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** *mikiGreen Kalk Weg***UFI:** 6T11-H0G7-P000-H6S4**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemischs:**Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt.  
Reinigungsmittel**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**mzmp GmbH  
Elsternweg 44  
D-85757 Karlsfeld b. MünchenTel: + 49 - (0)8131-97352  
Mobile: + 49 - (0)171-1734938  
Fax: + 49 - (0)8131-57615  
E-Mail: ulf.sparre@mzmp.eu  
Internet: www.mzmp.eu**Auskunftgebender Bereich:**Tel: + 49 - (0)8131-97352  
Mobile: + 49 - (0)171-1734938  
E-Mail: ulf.sparre@mzmp.eu**1.4 Notrufnummer:**Berlin - Institut für Toxikologie - Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin  
Tel. 030 30686 700  
E-Mail: mail@giftnotruf.de

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS07

**Signalwort** Achtung**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION, zur Änderung**  
**des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: mikiGreen Kalk Weg**

(Fortsetzung von Seite 1)

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>		
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Index-Nr.: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Citronensäure ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1 - < 5%
CAS: 68515-73-1 Polymer	Alkylglycosid ☠ Eye Dam. 1, H318 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	1 - < 3%
<b>Verordnung (EG) Nr.648/2004 über Detergenzien/Kennzeichnung der Inhaltsstoffe</b>		
nichtionische Tenside, Duftstoffe		<5%

**zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Mit viel Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.**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.

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Weitere Angaben:** Produkt selbst brennt nicht.**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer verhindern.**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Keine brennbaren Materialien (z.B. Sägespäne) verwenden.

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** Berührung mit den Augen vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION, zur Änderung**  
**des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: mikiGreen Kalk Weg**

(Fortsetzung von Seite 2)

**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:**

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von wassergefährdenden Stoffen sind zu beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Beachten der Zusammenlagerung gemäß TRGS 510.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Empfohlene Lagertemperatur: bei Raumtemperatur lagern.

**Lagerklasse:** TRGS 510: LGK 12**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**CAS: 77-92-9 Citronensäure**

AGW	Langzeitwert: 2 E mg/m <sup>3</sup> 2(I);DFG, Y
-----	--

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Atemschutz** nicht erforderlich.**Handschutz**

Schutzhandschuhe empfehlenswert.

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).

**Handschuhmaterial**

Chemikalienschutzhandschuhe der Kategorie III gemäß EN 374. Beachten Sie die Angaben der Hersteller zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Dicke: &gt; 0,4 mm, Durchbruchzeit: &gt; 480 min, Material: Nitril-, Butylkautschuk

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**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

trübe

bräunlich

**Geruch:**

leicht

säuerlich

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

**Untere und obere Explosionsgrenze****untere:**

Nicht bestimmt.

**obere:**

Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:**

nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION, zur Änderung**  
**des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: mikiGreen Kalk Weg**

(Fortsetzung von Seite 3)

<b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	2
<b>Viskosität:</b>	
<b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	vollständig mischbar
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.

**9.2 Sonstige Angaben****Aussehen:****Form:**

Flüssigkeit

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Zündtemperatur:**

Nicht bestimmt.

**Explosive Eigenschaften:**

Nicht bestimmt.

**Zustandsänderung****Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt.

**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

**Selbsterseztliche 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

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION, zur Änderung**  
**des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: mikiGreen Kalk Weg**

(Fortsetzung von Seite 4)

**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.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Die toxikologische Bewertung der Zubereitung erfolgte gemäß Berechnungsverfahren nach GefStoffV / CLP Verordnung.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**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.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Sonstige Hinweise:****CSB Wert:** 76 g O<sub>2</sub>/kg Produkt**Allgemeine Hinweise:**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:** Produktreste müssen unter Beachtung behördlicher Vorschriften entsorgt werden.**Europäischer Abfallkatalog**

20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 03 00	Andere Siedlungsabfälle
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer****ADR, IMDG, IATA** entfällt**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADR, IMDG, IATA** entfällt**14.3 Transportgefahrenklassen****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Klasse** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION, zur Änderung**  
**des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 02.04.2024

Handelsname: mikiGreen Kalk Weg

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>14.4 Verpackungsgruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg</b> <b>gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
<b>Weitere Angaben:</b>	
<b>ADR</b> <b>Beförderungskategorie</b>	-
<b>UN "Model Regulation":</b>	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.  
**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:

**Wassergefährdungsklasse (Deutschland):** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Das Produkt enthält keine Stoffe die von der ECHA als besorgniserregend identifiziert wurden.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 3 aufgeführten R und H Sätze

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Expertenurteil

**Datenblatt ausstellender/verantwortlicher Bereich:** Hersteller

**Änderungshinweise:** Erstausgabe des Sicherheitsdatenblatts.

#### Abkürzungen und Akronyme:

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

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION, zur Änderung**  
**des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: mikiGreen Kalk Weg**

(Fortsetzung von Seite 6)

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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
**Interner Vermerk:** KC-978811k

DE