

KletterRetter

Produktzertifikat / product certificate: KRC150

**KLETTER
RETTERR**



	Deutsch	English
SKU	KRC150	
EAN	4260348620940	
Marke / Brand	KletterRetter	
Beschreibung / Description	KletterRetter „Creme-Chalk“ 150ml	KletterRetter „Creme-Chalk“ 150ml
Charge-Nr. / Batch number	Nur für internen Gebrauch	Internal use only
Herstellungsdatum / Production Date	Nur für internen Gebrauch	Internal use only
Lieferant / Supplier	Nur für internen Gebrauch	Internal use only
Standards	Nur für internen Gebrauch	Internal use only
Sicherheitsbewertung / Safety report	Nur für internen Gebrauch	Internal use only
Risikobewertung / Risk Assessment	Nur für internen Gebrauch	Internal use only
Warnhinweise / Warnings	Entzündbar / Reizend	Flammable / skin irritation
Anleitungen / Instructions	Auf die Haut auftragen	Apply to skin
Rückverfolgbarkeitsinformationen / Traceability	EAN / Charge-Nr.	EAN / Batch number
Rückrufplan vorhanden / Recall plan in place?	Ja	Yes

Dieses Produkt entspricht den allgemeinen Sicherheits- und Leistungsanforderungen (GSPR)

This product is compliant with General Safety and Performance Requirements (GSPR)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 1/10

Chalk Creme

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Chalk Creme

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Kosmetische Anwendung.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

KLETTERRETTER GMBH

Breslauer Str. 4a

79379 Müllheim

GERMANY

Tel: +49 911 7155 9050

E-mail: info@kletterretter.com

Site web: <https://www.kletterretter.com>

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 2)	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	Berechnung
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	Berechnung
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition (STOT SE 3)	H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	Berechnung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme



GHS07
Ausrufezeichen

Signalwort: Gefahr

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 2/10

Chalk Creme

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Isopropanol

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
------	--

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
------	----------------------------------

H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
------	--

Sicherheitshinweise - Allgemein

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
------	---

Sicherheitshinweise - Prävention

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
------	---

Sicherheitshinweise - Reaktion

P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
----------------	---

P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
-----------	--

Sicherheitshinweise - Lagerung

P403+P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
-----------	--

Sicherheitshinweise - Entsorgung

P501	Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.
------	---

2.3 Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt:

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung:

wässrige Lösung

Inhaltsstoffe:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gehalt
CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25	Isopropanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)   Gefahr	40 - 50 Gew-%
CAS-Nr.: 546-93-0 EG-Nr.: 208-915-9	Magnesite Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	20 - 30 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 3/10

Chalk Creme

Bei Hautkontakt:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidsplatt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Nach Einatmen: Benommenheit, Schwindel, Sehstörungen. Bei Verschlucken: Übelkeit, Erbrechen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Wassersprühstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Im Brandfall können entstehen: Kohlenoxide (CO_x); Gase/Dämpfe, gesundheitsschädlich

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Siehe unter Abschnitt 8.

6.1.2 Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Handhabung größerer Mengen: Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 4/10

Chalk Creme

Für Reinigung:

Wasser

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Brandschutzmaßnahmen:

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Material, Lösungsmittelbeständig. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Vor Sonnenbestrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Kosmetische Anwendung.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Land)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ DFG, Y

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 5/10

Chalk Creme

8.1.2 Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Land)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
TRGS 903 (DE)	Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3 DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz (EN 166).

Hautschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen (EN ISO 374).

Geeignetes Material: IIR (Butylkautschuk)

Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

Durchbruchzeit: ≥ 480 min

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

Atemschutz:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: AX

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 6/10

Chalk Creme

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig (pastös)

Farbe: weißlich

Geruch: nach Isopropanol

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar		
Schmelzpunkt	nicht bestimmt		② Isopropanol
Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich	≈ 80 °C		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
Flammpunkt	< 21 °C		② Isopropanol: 12 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	425 °C		① ASTM E-659 ② Isopropanol
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	2 - 12 Vol.-%		② Isopropanol
Dampfdruck	42 hPa	20 °C	② Isopropanol
Dampfdichte	2,07	20 °C	② Isopropanol (Luft ≈ 1)
Dichte	≈ 0,8 g/mL	20 °C	
Relative Dichte	nicht bestimmt		
Schüttdichte	nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar		
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/-Wasser, log P (o/w)	0,05		② Literaturwert: Isopropanol
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt		
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt		

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen/Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel, Säuren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 7/10

Chalk Creme

Im Brandfall können entstehen: Kohlenoxide (COx); Gase/Dämpfe, gesundheitsschädlich

Weitere Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Isopropanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7
LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 5.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 30 mg/L 4 h

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung von Atemwegen oder 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 (STOT) bei einmaliger Exposition:

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau:

Organische Verbindung: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser, log P (o/w):

0,05; Bemerkung: Literaturwert: Isopropanol

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 8/10

Chalk Creme

Akkumulation / Bewertung:

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Andere Entsorgungsempfehlungen:

In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Abfälle zur Beseitigung sind einzustufen und zu kennzeichnen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13.2 Zusätzliche Angaben

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend dem europäischen Abfallkatalog (EAK) durchzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI-/IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer			
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL), LÖSUNG	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL), LÖSUNG	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL), SOLUTION	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL), SOLUTION
14.3 Transportgefahrenklassen			
 3	 3	 3	 3
14.4 Verpackungsgruppe			
II	II	II	II
14.5 Umweltgefahren			
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 9/10

Chalk Creme

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1 EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Isopropanol: Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: R3, R40

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

Sonstige EU-Vorschriften:

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Dieses Produkt ist eingestuft gemäß Richtlinie 2012/18/EU, Gefahrenkategorien:

P5a ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN, P5b ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN, P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN.

15.1.2 Nationale Vorschriften



[DE] Nationale Vorschriften

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (LGK)

LGK 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

leichtentzündlich

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 - schwach wassergefährdend

Bemerkung:

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

DGUV Regel 112-190 (BGR 190): "Benutzung von Atemschutzgeräten"

DGUV Regel 112-192 (BGR 192): "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz"

DGUV Regel 112-195 (BGR 195): "Einsatz von Schutzhandschuhen"

Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI), Merkblätter:

A 008 - Persönliche Schutzausrüstungen / A 008-1 - Chemikalienschutzhandschuhe

A 023 - Hand- und Hautschutz

M 004 - Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe

M 017 - Lösemittel

M 050 - Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

M 053 - Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

M 062 - Lagerung von Gefahrstoffen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar.

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.02.2023

Druckdatum: 17.02.2023

Version: 1.0

Seite 10/10

Chalk Creme

GESTIS (Gefahrstoffinformationssystem der DGUV): <https://www.gestis.dguv.de/search>

Hörsath Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Sicherheitsdatenblätter der Hersteller

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	Berechnung
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	Berechnung
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	Berechnung

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

16.6 Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar.

16.7 Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 1/9

Chalk Creme

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

1.1 Product identifier

Trade name/designation:

Chalk Creme

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture:

Cosmetic application.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier:

KLETTERRETTETTER GMBH

Breslauer Str. 4a

79379 Müllheim

GERMANY

Tel: +49 911 7155 9050

E-mail: info@kletterretter.com

Site web: <https://www.kletterretter.com>

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Hazard classes and hazard categories	Hazard statements	Classification procedure
Flammable liquids (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Highly flammable liquid and vapour.	Calculation
Serious eye damage/eye irritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Causes serious eye irritation.	Calculation
STOT-single exposure (<i>STOT SE 3</i>)	H336: May cause drowsiness or dizziness.	Calculation

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms:



GHS02
Flame



GHS07
Exclamation mark

Signal word: Danger

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 2/9

Chalk Creme

Hazard components for labelling:

Propan-2-ol

Hazard statements for physical hazards

H225	Highly flammable liquid and vapour.
------	-------------------------------------

Hazard statements for health hazards

H319	Causes serious eye irritation.
------	--------------------------------

H336	May cause drowsiness or dizziness.
------	------------------------------------

Precautionary statements - General

P102	Keep out of reach of children.
------	--------------------------------

Precautionary statements - Prevention

P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
------	--

Precautionary statements - Response

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.
-----------	---

Precautionary statements - Storage

P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
-----------	--

Precautionary statements - Disposal

P501	Dispose of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility.
------	---

2.3 Other hazards

Adverse environmental effects:

This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, Annex XIII.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Description:

aqueous solution

Ingredients:

Product identifiers	Substance name Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]	Content
CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7 Index No.: 603-117-00-0 REACH No.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Danger	40 - 50 weight-%
CAS No.: 546-93-0 EC No.: 208-915-9	magnesium carbonate The substance is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].	20 - 30 weight-%

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information:

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible). Remove victim out of the danger area. Remove contaminated, saturated clothing. If unconscious but breathing normally, place in recovery position and seek medical advice. Do not leave affected person unattended.

Following inhalation:

Provide fresh air. Get medical advice/attention if you feel unwell.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 3/9

Chalk Creme

In case of skin contact:

Remove contaminated, saturated clothing immediately. Wash immediately with: Water and soap. In case of skin irritation, consult a physician.

After eye contact:

In case of contact with eyes flush immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart and consult an ophthalmologist.

Following ingestion:

Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. Get immediate medical advice/attention.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

The following symptoms may occur: Following inhalation: Dizziness, Dizziness, Impairment of vision. If swallowed: Nausea, Vomiting.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

alcohol resistant foam, Extinguishing powder, Carbon dioxide (CO₂), Water spray jet.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Highly flammable liquid and vapour. In use may form flammable/explosive vapour-air mixture.

Hazardous combustion products:

In case of fire may be liberated: carbon oxides (CO_x); Gases/vapours, harmful

5.3 Advice for firefighters

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing.

5.4 Additional information

Use water spray jet to protect personnel and to cool endangered containers. Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1 For non-emergency personnel

Personal precautions:

Provide adequate ventilation. Do not breathe gas/vapour/aerosol. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Keep away from sources of ignition - No smoking.

Protective equipment:

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. See section 8.

6.1.2 For emergency responders

Personal protection equipment:

Personal protection equipment: see section 8

6.2 Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains.

Do not allow to enter into soil/subsoil.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

For containment:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Collect in closed and suitable containers for disposal. Handling larger quantities: Prevent spread over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).

For cleaning up:

water

6.4 Reference to other sections

Safe handling: see section 7.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 4/9

Chalk Creme

Personal protection equipment: see section 8.

Disposal: see section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Protective measures

Advices on safe handling:

Provide adequate ventilation. Avoid contact with skin, eyes and clothes.

Fire prevent measures:

Vapours can form explosive mixtures with air. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof machinery, apparatus, ventilation facilities, tools etc. Take precautionary measures against static discharges.

Environmental precautions:

Discharge into the environment must be avoided.

Advices on general occupational hygiene

Avoid contact with eyes and skin. Wash hands before breaks and after work. When using do not eat, drink or smoke. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Draw up and observe skin protection programme.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures and storage conditions:

Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.

Requirements for storage rooms and vessels:

Floors should be impervious, resistant to liquids and easy to clean. Material, solvent-resistant. Keep/Store only in original container.

Hints on storage assembly:

Do not store together with: oxidizing agent. Keep away from combustible material. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Further information on storage conditions:

Protect from sunlight.

7.3 Specific end use(s)

Recommendation:

Cosmetic application.

SECTION 8: Exposure controls / Personal protection

8.1 Control Parameters

8.1.1 Occupational exposure limit values

Limit value type (country)	Substance name	① Long-term occupational exposure limit value ② Short-term occupational exposure limit value ③ Instantaneous value ④ Monitoring and observation processes ⑤ Remark
WEL (GB)	Propan-2-ol CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7	① 400 ppm (999 mg/m ³) ② 500 ppm (1,250 mg/m ³)
WEL (GB)	magnesium carbonate CAS No.: 546-93-0 EC No.: 208-915-9	① 10 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction)
WEL (GB)	magnesium carbonate CAS No.: 546-93-0 EC No.: 208-915-9	① 4 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)

8.1.2 Biological limit values

No data available.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 5/9

Chalk Creme

8.1.3 DNEL-/PNEC-values

Substance name	DNEL value	① DNEL type ② Exposure route
Propan-2-ol CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL worker ② Long-term - inhalation, systemic effects
Propan-2-ol CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL consumer ② Long-term - inhalation, systemic effects
Propan-2-ol CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL worker ② Long-term - dermal, systemic effects
Propan-2-ol CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL consumer ② Long-term - dermal, systemic effects
Propan-2-ol CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL consumer ② Long-term - oral, systemic effects

8.2 Exposure controls

8.2.1 Appropriate engineering controls

Technical measures and the application of suitable work processes have priority over personal protection equipment. Provide adequate ventilation as well as local exhaust at critical locations.

8.2.2 Personal protection equipment

Eye/face protection:

Eye glasses with side protection (EN 166).

Skin protection:

Wear suitable gloves (EN ISO 374).

Suitable material: IIR (Butyl rubber)

Material thickness: $\geq 0,5$ mm

Breakthrough time: ≥ 480 min

The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well.

Respiratory protection:

Provide adequate ventilation. If workplace limits are exceeded, a respiratory protection approved for this particular job must be worn. Filtering device with filter or ventilator filtering device of type: AX

Other protection measures:

Wear anti-static footwear and clothing

8.2.3 Environmental exposure controls

No data available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state: liquid (pasty)

Colour: whitish

Odour: like Isopropanol

Safety relevant basic data

Parameter	Value	at	① Method ② Remark
pH	not applicable		
Melting point	not determined		② Isopropanol
Freezing point	not determined		
Initial boiling point and boiling range	≈ 80 °C		

[en GB]

GeSi.de

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 6/9

Chalk Creme

Parameter	Value	at	① Method ② Remark
Decomposition temperature	<i>not determined</i>		
Flash point	< 21 °C		② Isopropanol: 12 °C
Evaporation rate	<i>not determined</i>		
Auto-ignition temperature	425 °C		① ASTM E-659 ② Isopropanol
Upper/lower flammability or explosive limits	2 - 12 Vol-%		② Isopropanol
Vapour pressure	42 hPa	20 °C	② Isopropanol
Vapour density	2.07	20 °C	② Isopropanol (air ≈ 1)
Density	≈ 0.8 g/mL	20 °C	
Relative density	<i>not determined</i>		
Bulk density	<i>not applicable</i>		
Water solubility	completely miscible		
Partition coefficient: n-octanol/water, log P (o/w)	0.05		② literature value: Isopropanol
Dynamic viscosity	<i>not determined</i>		
Kinematic viscosity	<i>not determined</i>		

9.2 Other information

No data available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Highly flammable liquid and vapour.

10.2 Chemical stability

The product is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions. Vapours can form explosive mixtures with air. Possibility of hazardous reactions/Exothermic reaction with: oxidizing agent, Acids.

10.4 Conditions to avoid

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Protect from sunlight.

10.5 Incompatible materials

oxidizing agent, Acids.

10.6 Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

In case of fire may be liberated: carbon oxides (COx); Gases/vapours, harmful

Further information

No data available.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Propan-2-ol CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7
LD₅₀ oral: 5,000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermal: 5,000 mg/kg (Rabbit)
LC₅₀ Acute inhalation toxicity (vapour): 30 mg/L 4 h

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 7/9

Chalk Creme

Acute oral toxicity:

Based on available data, the classification criteria are not met. May be harmful if swallowed.

Acute dermal toxicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute inhalation toxicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin corrosion/irritation:

Based on available data, the classification criteria are not met. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Serious eye damage/irritation:

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Germ cell mutagenicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure:

May cause drowsiness or dizziness.

STOT-repeated exposure:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard:

Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties:

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans as no components meets the criteria.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

12.2 Persistence and degradability

Biodegradation:

Organic compound: Readily biodegradable (according to OECD criteria).

12.3 Bioaccumulative potential

Partition coefficient: n-octanol/water, log P (o/w):

0.05; Remark: literature value: Isopropanol

Accumulation / Evaluation:

No indication of bioaccumulation potential.

12.4 Mobility in soil

No data available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, Annex XIII.

12.6 Endocrine disrupting properties

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

12.7 Other adverse effects

No data available.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 8/9

Chalk Creme

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Waste treatment options

Appropriate disposal / Product:

Dispose of waste according to applicable legislation. Consult the appropriate local waste disposal expert about waste disposal.

Appropriate disposal / Package:

Dispose of waste according to applicable legislation. Completely emptied packages can be recycled.

Other disposal recommendations:

Collect in closed and suitable containers for disposal. Waste for disposal is to be classified and labelled. Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. Vapours can form explosive mixtures with air. Do not allow to enter into surface water or drains.

13.2 Additional information

The allocation of waste code numbers / waste names must be carried out in accordance with the European Waste Catalogue (EWC).

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID)	Inland waterway craft (ADN)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI-/IATA-DGR)
14.1 UN number or ID number			
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2 UN proper shipping name			
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), SOLUTION	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), SOLUTION	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), SOLUTION	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), SOLUTION
14.3 Transport hazard class(es)			
 3	 3	 3	 3
14.4 Packing group			
II	II	II	II
14.5 Environmental hazards			
No	No	No	No
14.6 Special precautions for user			
No data available.	No data available.	No data available.	No data available.

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

not determined

Additional information:

No data available.

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1 EU legislation

Restrictions on use:

Isopropanol: Use restriction according to REACH annex XVII, no.: R3, R40

Contains no substances listed in REACH Annex XIV.

Other regulations (EU):

Directive 98/24/EC of 7 April 1998 on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work Observe restrictions to employment for juveniles according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

This product is classified according to Directive 2012/18/EU, Hazard categories:

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Revision date: 17 Feb 2023

Print date: 17 Feb 2023

Version: 1.0

Page 9/9

Chalk Creme

P5a FLAMMABLE LIQUIDS, P5b FLAMMABLE LIQUIDS, P5c FLAMMABLE LIQUIDS.

15.1.2 National regulations

No data available.

15.2 Chemical Safety Assessment

No data available.

SECTION 16: Other information

16.1 Indication of changes

No data available.

16.2 Abbreviations and acronyms

See overview table at www.euphrac.eu

16.3 Key literature references and sources for data

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS (Gefahrstoffinformationssystem der DGUV): <https://www.gestis.dguv.de/search>

Hörath Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Safety data sheets of the manufacturers

16.4 Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard classes and hazard categories	Hazard statements	Classification procedure
Flammable liquids (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Highly flammable liquid and vapour.	Calculation
Serious eye damage/eye irritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Causes serious eye irritation.	Calculation
STOT-single exposure (<i>STOT SE 3</i>)	H336: May cause drowsiness or dizziness.	Calculation

16.5 Relevant H- and EUH-phrases

Hazard statements	
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

16.6 Training advice

No data available.

16.7 Additional information

The information in this safety data sheet has been established to our best knowledge and was up-to-date at time of revision. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product for storage, processing, transport and disposal. It does not represent a guarantee for the properties of the product described in terms of the legal warranty regulations.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 1/10

Chalk Creme

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

Chalk Creme

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage de la substance/du mélange:

Utilisation cosmétique.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/Fournisseur:

KLETTERRETTTER GMBH

Breslauer Str. 4a

79379 Müllheim

GERMANY

Téléphone: +49 911 7155 9050

E-mail: info@kletterretter.com

Site web: <https://www.kletterretter.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+49 911 7155 9050 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Liquides inflammables (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	Calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	Calcul
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	Calcul

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



GHS02
Flamme



GHS07
Point d'exclamation

Mention d'avertissement: Danger

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 2/10

Chalk Creme

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

isopropanol

Consignes en cas de risques physiques

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence - Généralités

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence - Prévention

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Conseils de prudence - Intervention

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Conseils de prudence - Stockage

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseils de prudence - Elimination

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

2.3 Autres dangers

Effets nocifs possibles sur l'environnement:

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description:

solution aqueuse

Ingrédients:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Teneur
n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7 Numéro d'identification UE: 603-117-00-0 n° REACH: 01-2119457558-25	isopropanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Danger	40 - 50 pds %
n° CAS: 546-93-0 n° CE: 208-915-9	magnesium carbonate La substance est classée non dangereuse selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].	20 - 30 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 3/10

Chalk Creme

En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.

En cas de contact avec la peau:

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Se laver immédiatement avec: Eau et savon.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes suivants peuvent se manifester: En cas d'inhalation: État semi-conscient, Vertiges, Gêne oculaire. EN CAS D'INGESTION: Nausée, Vomissement.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

mousse résistante à l'alcool, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO₂), Jet d'eau pulvérisée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes de carbone (CO_x); Gaz/vapeurs, nocif

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4 Indications diverses

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1 Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Reportez-vous à la rubrique 8.

6.1.2 Pour les secouristes

Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 4/10

Chalk Creme

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Manipulation de grandes quantités: Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Pour le nettoyage:

eau

6.4 Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7.

Protection individuelle: voir rubrique 8.

Evacuation: voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Mesures de protection incendie:

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Mise à la terre/liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter une introduction dans l'environnement.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer. Matériau, résistant aux solvants. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec: agent oxydant. Tenir à l'écart des matières combustibles. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Autres indications relatives aux conditions de stockage:

Protéger du rayonnement solaire.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandation:

Utilisation cosmétique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 5/10

Chalk Creme

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① Valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
VLA (FR)	isopropanol n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7	② 400 ppm (980 mg/m³)
VLA (FR)	magnesium carbonate n° CAS: 546-93-0 n° CE: 208-915-9	① 10 mg/m³

8.1.2 Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible.

8.1.3 Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
isopropanol n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7	500 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
isopropanol n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7	89 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
isopropanol n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
isopropanol n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
isopropanol n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques

8.2 Contrôle de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

8.2.2 Protection individuelle

Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés (EN 166).

Protection de la peau:

Porter des gants appropriés (EN ISO 374).

Matériau approprié: IIR (Caoutchouc butyle)

Épaisseur du matériau des gants: ≥ 0,5 mm

Temps de pénétration: ≥ 480 min

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 6/10

Chalk Creme

Protection respiratoire:

Assurer une aération suffisante. En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX

Autres mesures de protection:

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: liquide (pâteux)

Couleur: blanchâtre

Odeur: comme Isopropanol

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à	① Méthode ② Remarque
pH	<i>non applicable</i>		
Point de fusion	<i>non déterminé</i>		② Isopropanol
Point de congélation	<i>non déterminé</i>		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	≈ 80 °C		
Température de décomposition	<i>non déterminé</i>		
Point éclair	< 21 °C		② Isopropanol: 12 °C
Taux d'évaporation	<i>non déterminé</i>		
Température d'auto-inflammation	425 °C		① ASTM E-659 ② Isopropanol
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	2 - 12 Vol-%		② isopropanol
Pression de vapeur	42 hPa	20 °C	② Isopropanol
Densité de la vapeur	2,07	20 °C	② Isopropanol (air ≈ 1)
Densité	≈ 0,8 g/mL	20 °C	
Densité relative	<i>non déterminé</i>		
Densité apparente	<i>non applicable</i>		
Solubilité dans l'eau	complètement miscible		
Coefficient de partage: n-octanol/eau	0,05		② Référence bibliographique: Isopropanol
Viscosité, dynamique	<i>non déterminé</i>		
Viscosité, cinématique	<i>non déterminé</i>		

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 7/10

Chalk Creme

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Possibilité de réactions dangereuses/Réaction exothermique avec: agent oxydant, acides.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger du rayonnement solaire.

10.5 Matières incompatibles

agent oxydant, acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes de carbone (COx); Gaz/vapeurs, nocif

Indications diverses

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

isopropanol n° CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7
DL50 par voie orale: 5 000 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 5 000 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 30 mg/L 4 h

Toxicité orale aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut être nocif en cas d'ingestion.

Toxicité dermique aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité inhalatrice aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 8/10

Chalk Creme

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation:

Composé organique: Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

0,05; Remarque: Référence bibliographique: Isopropanol

Accumulation / Évaluation:

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

Élimination appropriée / Emballage:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Autres recommandations de traitement des déchets:

Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Les déchets à éliminer doivent faire l'objet d'une classification et d'un étiquetage. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

13.2 Informations complémentaires

L'attribution des codes de déchets et des noms de déchets doit être effectuée conformément au catalogue européen des déchets (CED).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification			
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2 Nom d'expédition des Nations unies			
ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE), solution	ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE), solution	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), SOLUTION	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), SOLUTION

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 9/10

Chalk Creme

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport			
 3	 3	 3	 3
14.4 Groupe d'emballage			
II	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement			
Non	Non	Non	Non
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non déterminé

Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1 Réglementations de l'UE

Limites d'utilisation:

Isopropanol: Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: R3, R40
Ne contient pas une substance figurant dans l'annexe XIV de REACH

Autres réglementations (UE):

Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail. Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Le produit est classé conformément à Directive 2012/18/EU, Catégories de danger:

P5a LIQUIDES INFLAMMABLES, P5b LIQUIDES INFLAMMABLES, P5c LIQUIDES INFLAMMABLES.

15.1.2 Directives nationales

Aucune donnée disponible.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

Aucune donnée disponible.

16.2 Abréviations et acronymes

Voir tableau sur le site www.euphrac.eu

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS (Gefahrstoffinformationssystem der DGUV): <https://www.gestis.dguv.de/search>

Hörsch Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Fiches de données de sécurité des fabricants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 févr. 2023

Date d'édition: 17 févr. 2023

Version: 1.0

Page 10/10

Chalk Creme

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Liquides inflammables (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	Calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	Calcul
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	Calcul

16.5 Texte des phrases H et EUH

Mentions de danger	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible.

16.7 Indications diverses

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Elles ne garantissent cependant pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique.