



EG - SICHERHEITSDATENBLATT

(91/155/EWG)

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: CREST Milk Clean

1.2 Hersteller/Lieferant: CREST GmbH
Vierthauen 3
D-79576 Weil am Rhein

1.3 Auskunftgebender Bereich: Vergiftungs-Informationszentrale Freiburg
Bei medizinischen Notfällen: 24h-phone +49 (0) 761 - 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend aufgeführtem Stoff mit ungefährlichen Beimengungen, Tensiden und Korrosionsschutz - Additiven

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	Gefahrenkennzeichen	R-Sätze	Gehalt/Gew. %
NaOH	1310-73-2	C ätzend	35, 36/38	< 1%

3. Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen

Reizt die Augen und die Haut. Siehe Punkte 11,15 und 16 dieses Datenblattes.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen, ggf. Arzt konsultieren.

4.2 Augenkontakt: Sofort bei gespreizten Lidern mit reichlich Wasser spülen, ggf. Arzt konsultieren

4.3 Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Ärztlichen Rat einholen.

4.4 Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser gründlich spülen.
Viel Wasser schluckweise trinken. Arzt konsultieren.

4.5 Besondere Hinweise: Bei Verschlucken größerer Mengen: Magenspülung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenlöschpulver, Sand, Wasserdampf

5.2 Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz/Schutzanzug verwenden.

5.3 Zusätzliche Hinweise: Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann es bei der Verdampfung zur Bildung von: Schwefeloxiden, Stickoxiden, Kohlenoxiden, Ammoniak kommen. Rückstände entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: gründlich belüften, Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen

6.4 Zusätzliche Hinweise: Beim Auslaufen einer **nicht unbedeutenden** Menge in ein oberirdisches Gewässer, Entwässerungsnetz oder in den Untergrund, zuständige Behörde benachrichtigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: nur laugenfeste Materialien verwenden

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Verschütten des Produktes vermeiden. Im Originalgebinde verschlossen aufbewahren. Siehe Punkt 6.1

7.2 Lagerung: Bei Raumtemperatur lagern

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter verschlossen halten.
Behälter aus PE verwenden / Originalverpackung verwenden

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit laugenunverträglichen Produkten zusammenlagern

7.2.3 Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Lagerung bei Normaltemperatur

7.2.4 Lagerklasse nach VCI: 8 B L

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Keine Produktgetränkten Lappen in der Kleidung mitführen

8.2.2 Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich

8.2.3 Handschutz: Schutzhandschuhe soweit sicherheitstechnisch zulässig. Empfehlung: Hautschutzcreme verwenden.

8.2.4 Augenschutz: Schutzbrille bei Spritzgefahr

8.2.5 Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	Eigengeruch

	Wert	Einheit
Schmelzpunkt/Schmelzbereich		
Zustandsänderung		
Flammpunkt		
Explosionsgefahr		
Explosionsgrenze – obere		
Explosionsgrenze – untere		
Siedepunkt	99	°C
Dichte bei 20°C	ca 1,019	g/cm ³ DIN 51757 D
pH-Wert – unverdünnt Konzentrat	10,5 – 11,5	
Löslichkeit in Wasser	mischbar	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

10.2 Zu vermeidende Substanzen:

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte unter normalen Lagerbedingungen. Siehe auch Punkt 5.3

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte (Ratte) k.D.v

11.2 Primäre Reizwirkung:

An der Haut: siehe Punkt 15 und 16

Am Auge: siehe Punkt 15 und 16

11.3 Sensibilisierung: k.D.v.

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Es können folgende Schädigungen auftreten: Hornhaut

Verätzungen von Haut und Schleimhaut ist möglich.

Beschwerden nach verschlucken können sein. Magen-Darmbeschwerden, Reizung des Mund und Rachenraumes, Magenperforation

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt: Empfehlung: Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen

EG-Abfallschlüssel-Nr.: abhängig vom Einsatzzweck, 070601 Zuordnung auch anderer Schlüsselnummern möglich, je nach Einsatz beim Verwender

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung: Behälter vollständig entleeren. Gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Empfohlene Reinigungsmittel: Reinigung mit Wasser und den übliche Reinigungsmitteln

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG - Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG keine gefährliche Zubereitung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gefahrensymbol: xi reizend



reizend

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Einstufung nach VwVWS vom 17.05.1999, Nummer 2.1.1. in Verbindung mit Anhang 2) schwach wassergefährdend.

Anteil an flüchtigen organischen Bestandteilen (VOC) gemäß EU-Richtlinie (1999/13/EG) und schweizerischen Verordnung: keine

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse. Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis. Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.

Alle Angaben beziehen sich auf das Produkt im originalen Auslieferungszustand als Konzentrat.

CREST GmbH, D-79576 Weil am Rhein, den 01.06.2010

Verwendete S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken
- 24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden
- 26 Bei der Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen u. ggf. Arzt konsultieren
- 28 Nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen
- 35 Abfälle und Behälter gem. behördl. Vorschrift entsorgen
- 46 Nach Verschlucken ärztl. Rat einholen und Verpackung/Etikett vorzeigen.

Verwendete R-Sätze:

- 36/38 Reizt die Augen und die Haut