



COLLO GmbH

Überarbeitet: 05.03.2004

### 01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

**Produkt:** Lack-Intensiv-Reiniger  
**Verwendung:** Lackpflege  
**Firma:** COLLO GmbH  
Simon-Arzt-Straße 2  
53332 Hersel  
Deutschland  
**Telefon:** 02222-8304-0  
**Fax:** 02222-830411  
**eMail:** info@collo.de  
**Homepage:** www.collo.de  
**Notrufnummer:** 02222-8304-0

### 02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt[%]	Symbol / R-Sätze
Cristobalit	238-455-4	14464-46-1	5-<10	Xn 48/20
Die enthaltenen gefährlichen Inhaltsstoffe sind bei vorhersehbarer Verwendung nicht frei verfügbar.				
Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert	272-489-0	68855-54-9	1-<20	Xn 40/20
Siliziumdioxid, Quarz	238-878-4	14808-60-7	< = 1	

### 03. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 04. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Nach Hautkontakt** Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken** Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Hinweise für den Arzt** Symptomatisch behandeln.

### 05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel** Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte** Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO). Unverbrannte Kohlenwasserstoffe. Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



**06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b>	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
<b>Umweltschutzmassnahmen</b>	Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

**07. Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Eindringen in den Boden sicher verhindern.
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** Nicht anwendbar.

<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
<b>Bestandteil</b>	<b>Wert:</b>
Cristobalit	MAK: 0,15mg/m <sup>3</sup> (A, 24, DFG)
Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert	MAK: 0,3mg/m <sup>3</sup> (A,Y, DFG)
Siliziumdioxid, Quarz	MAK: 0,15mg/m <sup>3</sup> (A, 24, Y, DFG)
MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, F = Faktor, Kurzzeitbegrenzung	

<b>Atemschutz</b>	Nicht anwendbar.
<b>Handschutz</b>	Geeignete Schutzhandschuhe: Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille.
<b>Körperschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Allgemeine Schutzmassnahmen</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Hygienemassnahmen</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Nicht bestimmt.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Flüssig.	<b>Dichte [g/ml]:</b>	1,1
<b>Farbe:</b>	Beige.	<b>Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	



**COLLO GmbH**

Überarbeitet: 05.03.2004

<b>Geruch:</b>	Charakteristisch.	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Mischbar.
<b>pH-Wert:</b>	9-10	<b>Verteilungskoeffizient n- Oktanol / Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.	<b>Viskosität:</b>	500 +/- 50 mPas
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht bestimmt.	<b>Verdampfungsgeschw.:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Selbstentzündung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Brandfördernd:</b>	Nein.	<b>Zersetzungspunkt: [°C]</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	Nicht bestimmt.		

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

<b>Akute orale Toxizität OECD 401</b>	LD50 Ratte : LD50 Maus :
<b>Akute dermale Toxizität OECD 402</b>	LD50 Kaninchen :
<b>Akute inhalative Toxizität OECD 403</b>	LC50 Ratte :
<b>Reizwirkung am Auge OECD 405</b>	Nicht bestimmt.
<b>Reizwirkung an der Haut OECD 404</b>	Nicht bestimmt.
<b>Sensibilisierung / Bewertung OECD 406</b>	Nicht bestimmt.
<b>Subakute Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Chronische Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Mutagenität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Reproduktionstoxizität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Cancerogenität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine.
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Fischtoxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verhalten in Kläranlagen</b>	Nicht bestimmt.

**COLLO GmbH**

Überarbeitet: 05.03.2004

<b>Bakterientoxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB)</b>	-
<b>Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)</b>	-
<b>AOX-Hinweis</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG</b>	Nicht anwendbar.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung / Produkt</b>	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.
<b>Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)</b>	070699
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen</b>	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Klassifizierung nach ADR:**

<b>ADR-Klasse:</b>	kein Gefahrgut
<b>Benennung:</b>	
<b>Kennzeichnung:</b>	
<b>Factor, ADR 1.1.3.6:</b>	
<b>Gefahr-Nr.:</b>	
<b>Gefahrzettel:</b>	
<b>LQ, ADR 3.4.6:</b>	

**Klassifizierung nach IMDG:**

<b>IMDG-Code-Klasse:</b>	
<b>Benennung:</b>	not classified as Dangerous Goods
<b>Kennzeichnung:</b>	
<b>EmS:</b>	
<b>Gefahrzettel:</b>	
<b>LQ, [l/kg]:</b>	

**Klassifizierung nach IATA:**

<b>IATA-DGR-Klasse:</b>	not classified as Dangerous Goods
<b>Benennung:</b>	
<b>Kennzeichnung:</b>	
<b>Gefahrzettel:</b>	

**15. Vorschriften**

<b>Kennzeichnung</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole</b>	



COLLO GmbH

Überarbeitet: 05.03.2004

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Nicht relevant.

**Nationale Vorschriften**

**Beschäftigungsbeschränkung** Nicht relevant.

**Wassergefährdungsklasse** 1 gem. VwVwS vom 17.05.1999

**Störfallverordnung,  
Grenzwerte beachten** Nein.

**Klassifizierung nach TA-Luft** nicht anwendbar

**Zolltarif**

**Produktcode:**

**BfR-Nr.:**

**Sonstige Vorschriften**

**VCI-Lagerklasse** LGK 12

**16. Sonstige Angaben**

**R-Sätze(Angaben zu Bestandteilen - 02)**

R 48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

UBA: 0246 0070

**89/542/EWG, enthält:**

Konservierungsmittel

**Vorschriften**

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung - GefStoffV vom 18.05.2000, 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003), IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2003)

**Geänderte Positionen:**

Nicht relevant.

Produkt: 759