

Binder PS

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Schleifstaubbinder

Chemische Charakterisierung

Cellulosenitrat in Lösungsmittel

Lieferant

Collano AG
Industriegebiet Rank
CH-6203 Sempach-Station
Tel. +41 41 469 91 11
Fax +41 41 469 91 12
www.collano.com

Notrufnummer

Collano AG +41 41 469 94 34
Toxikologisches Informationszentrum (CH) +41 44 251 51 51

Überarbeitet am

19.01.2004

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

> 50 % Acetone	CAS-Nr. 67-64-1	EG-Nr. 200-622-2	F	R11	Xi	R36-66-67
> 10 % Ethylacetate	CAS-Nr. 141-78-6	EG-Nr. 205-500-4	F	R11	Xi	R36-66-67
< 10 % Propan-2-ol	CAS-Nr. 67-63-0	EG-Nr. 200-661-7	F	R11	Xi	R36-66-67
<0.25 % Diisobutylphtalat	CAS Nr. 84-69-5	EG-Nr. 201-553-2	N	R50/53		

3. Mögliche Gefahren

Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt benachrichtigen.

Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Trockenpulver, Sprühwasser, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdungen

Beim Verbrennen entstehen reizende Rauche.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Alle Zündquellen entfernen.

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerung

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwert(e)

MAK-Wert: 500 ppm Aceton

MAK-Wert: 400 ppm Ethylacetat

MAK-Wert: 200 ppm Proan-2-ol

Technische Schutzmassnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Undurchlässige Handschuhe. z.B. Nitrilkautschuk.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Flüssig

Farbe

Klar

Geruch

Nach Lösemittel

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Relative Dichte	0.85 g/ml
Viskosität	1300 mPa.s
Flammpunkt	<21 °C
Explosionsgrenzen	2.3.Vol% (untere)
Wasserlöslichkeit	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten. Temperaturen über 30 °C.

Zu vermeidende Stoffe

Unverträglich mit Säuren und Basen. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid. Kohlenstoffoxide. NOx. Rauch.

11. Angaben zur Toxikologie

Lokale Effekte

Hautkontakt oder Inhalation der in dem Produkt enthaltenen Lösemittel kann zu Reizungen von Haut, Augen und Schleimhäuten führen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen

Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

14. Angaben zum Transport

Proper shipping name

Farbe, (enthält: Aceton, Ethylacetat)

UN-Nr

1263

ADR/RID

Klasse 3, III.

Gefahrzettel 3.

Kemler-Zahl 33

15. Vorschriften

Vorschriften

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Giftklasse: 4 (CH)

BAG T Nr.: 610184 (CH)

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

VOC (CH): 90.00%

GISCODE: G2 (D)

Symbol(e)

F	Leichtentzündlich
Xi	Reizend

R-Sätze

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S24	Berührung mit der Haut vermeiden.
S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S56	Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

16. Sonstige Angaben**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R11: Leichtentzündlich.

R36: Reizt die Augen.

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Anwendungsbereich

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.