

## 01 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname:  
EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt
- Artikelnummer:  
13071
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches  
Beschichtungsstoff
- Verwendungen von denen abgeraten wird  
Alle anderen Verwendungen.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:  
Karl Bubenhofer AG  
Hirschenstrasse 26  
CH-9201 Gossau SG  
Telefon: +41 (0)71/387 41 41, Telefax: +41 (0)71/387 41 51  
Auskunftgebender Bereich (Bürozeiten):  
Verantwortliche Chemikalien-/Produktesicherheit, Dr. Christina Ott  
Telefon: +41 (0)71/387 41 35, Telefax: +41 (0)71/387 43 04  
Email: ott.christina@kabe-farben.ch
- Vertrieb Deutschland  
KABE Pulverlack Deutschland GmbH Sofienstrasse 36 D-76676 Graben-Neudorf Telefon: +49 (0)7255 99-161, Telefax: +49(0)7255 99-163 (Bürozeiten)
- Vertrieb Österreich:  
KABE-Farben GmbH Langegasse 31 A-6850 Dornbirn Telefon (Bürozeiten): +43 (0)5572-21568, Telefax: +43 (0)5572-2094
- Vertrieb Polen:  
Farby KABE Polska Sp. z o.o. ul. Slaska 88, 40-742 Katowice tel. +48 32 204 64 60, fax +48 32 204 64 66, (Bürozeiten),  
proszkowie@farbykabe.pl
- 1.4 Notrufnummer  
Schweiz: Vergiftungsnotfälle: Tox Info Suisse, Telefon: +41 (0)44/251 66 66 oder 145 (nur innerhalb Schweiz) Deutschland:  
Giftnotrufzentrale Berlin: +49(0)30-19240 Österreich: Vergiftungsnotrufzentrale AKA Wien: +43(0)1/4064343 Polen: National Poison  
Information Centre and Clinical Department of Toxicology: +48(42)6579900

## 02 Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Flam. Liq. 3 - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Skin Irrit. 2 - H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
STOT SE 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
STOT RE 2 - H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
Aquatic Chronic 3 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme



GHS02    GHS07    GHS08

- Signalwort  
Achtung
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
n-Butylacetat / Kohlenwasserstoffe, C9-C12, Alkane, Aromaten / Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische
- Gefahrenhinweise  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH208 Enthält N-Formylmorpholin, Fettsäuren, C14-18 and C16-18-unges.  
, maleiert. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Sicherheitshinweise  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Versionsnummer: 2397111  
überarbeitet am: 06.06.2022  
Druckdatum: 06.06.2022

**HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt**

(Fortsetzung von Seite 1)

- P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- 2.3 Sonstige Gefahren
  - Produkt kann mit wasserhaltigen Stoffen wie z. B. Säuren und Laugen Wasserstoff entwickeln (Explosionsgefahr).
  - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
  - PBT:  
Nicht anwendbar.
  - vPvB:  
Nicht anwendbar.

### 03 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer		%
123-86-4	<b>n-Butylacetat</b> EG-Nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	25 - <50
1330-20-7	<b>Xylol</b> EG-Nummer: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	12,5 - <25
108-65-6	<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat</b> EG-Nummer: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	5 - <12,5
100-41-4	<b>Ethylbenzol</b> EG-Nummer: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1 - <5
9004-36-8	<b>Celluloseacetobutyrat</b> ⚠ Acute Tox. 4 - H312	1 - <5
64742-82-1	<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C12, Alkane, Aromaten</b> EG-Nummer: 919-446-0 Reg. nr.: 01-2119458049-33 ⚠ STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	1 - <5
64742-95-6	<b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische</b> EG-Nummer: 265-199-0 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3	1 - <5

(Fortsetzung auf Seite 3)



HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt	
	(Fortsetzung von Seite 2)
577-11-7	- H226;  STOT SE 3 - H335-H336; Aquatic Chronic 2 - H411 <b>Sulfobernsteinsäuredioctylester, Na-Salz</b> 1 - <5 EG-Nummer: 209-406-4 Reg. nr.: 01-2119491296-29 Eye Dam. 1 - H318;  Skin Irrit. 2 - H315
4394-85-8	<b>N-Formylmorpholin</b> 0,05 - <1 EG-Nummer: 224-518-3 Reg. nr.: 01-2119987993-12 Skin Sens. 1 - H317
85711-46-2	<b>Fettsäuren, C14-18 and C16-18-unges., maleiert</b> 0,05 - <1 Reg. nr.: 01-2119976378-19 Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317
78-83-1	<b>Isobutanol</b> 0,01 - <0,05 EG-Nummer: 201-148-0 Reg. nr.: 01-2119484609-23 Eye Dam. 1 - H318;  Flam. Liq. 3 - H226;  Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336
70657-70-4	<b>2-Methoxypropylacetat</b> 0,01 - <0,05 EG-Nummer: 274-724-2 Repr. 1B Repr. 1B - H360D;  Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 - H335
7447-41-8	<b>Lithiumchlorid</b> 0,00 - <0,01 EG-Nummer: 231-212-3 Reg. nr.: 01-2119560574-35 Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319
108-83-8	<b>2,6-Dimethyl-heptan-4-on</b> 0,00 - <0,01 EG-Nummer: 203-620-1 Reg. nr.: 01-2119474441-41 Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 - H335; STOT SE 3; H335: C >= 10 %
108-31-6	<b>Maleinsäureanhydrid</b> 0,00 - <0,01 EG-Nummer: 203-571-6 Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318;  Resp. Sens. 1 - H334, STOT RE 1 - H372;  Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1A - H317; Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,001 %
	<ul style="list-style-type: none"><li>Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut angeführter Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.</li></ul>



**HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt**

(Fortsetzung von Seite 3)

#### 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- **Allgemeine Hinweise:**  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.  
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Einatmen:**  
Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.  
Beatmung mit Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.
- **Nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- **Hinweise für den Arzt:**
- 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.

#### 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- **Geeignete Löschmittel:**  
Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasservollstrahl, Inertgas unter Hochdruck (z. B. Kohlendioxid)
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen von Zersetzungs- bzw. Verbrennungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Geschlossene Behälter mit Wassersprühnebel kühlen. Löschmittel nicht in Erdreich, Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung  
Unabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

#### 06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen und von Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen, gegebenenfalls Atemschutz verwenden.  
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:  
Mit 2%iger Natronlauge behandeln.
- 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.

#### 07 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampf-/Luft-Gemische und ein Überschreiten der MAK-Werte vermeiden. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Abluft nur über geeignete Abscheider ins Freie führen. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz, gegebenenfalls Frischluftmaske tragen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht essen, trinken, rauchen. Aerosolbildung vermeiden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nationale Vorschriften und Hinweise auf dem Etikett beachten. Trocken und nicht über 25° C lagern, vor Zündquellen, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Eindringen in den Boden und die Kanalisation sicher verhindern. Geöffnete Behälter wieder dicht verschließen und aufrecht lagern. Ausreichend dimensionierte Auffangwanne ohne Abfluss vorsehen. Für gute Lüftung sorgen. Aufbewahrung nur in Behältern, die dem Originalgebinde entsprechen.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

(Fortsetzung auf Seite 5)



**HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt**

(Fortsetzung von Seite 4)

- Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
  - Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen
  - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**123-86-4 n-Butylacetat**

**MAK**

Kurzzeitwert	720	mg/m <sup>3</sup>
	150	ppm
Langzeitwert	240	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm

SSc;

**1330-20-7 Xylol**

**MAK**

Kurzzeitwert	870	mg/m <sup>3</sup>
	200	ppm
Langzeitwert	435	mg/m <sup>3</sup>
	100	ppm

H B;

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat**

**MAK**

Kurzzeitwert	275	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm
Langzeitwert	275	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm

SSc;

**100-41-4 Ethylbenzol**

**MAK**

Kurzzeitwert	220	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm
Langzeitwert	220	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm

H OI B;

**64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, Alkane, Aromaten**

**MAK**

Langzeitwert	525	mg/m <sup>3</sup>
--------------	-----	-------------------

**78-83-1 Isobutanol**

**MAK**

Kurzzeitwert	150	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm
Langzeitwert	150	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm

SSc;

**70657-70-4 2-Methoxypropylacetat**

**MAK**

Kurzzeitwert	224	mg/m <sup>3</sup>
	40	ppm
Langzeitwert	28	mg/m <sup>3</sup>

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Seite: 6 / 11

Versionsnummer: 2397111  
überarbeitet am: 06.06.2022  
Druckdatum: 06.06.2022

HANDELSNAME : EUROMIX KABEDUR SM05 METALLIC INNEN SEIDENMATT

(Fortsetzung von Seite 5)

	5	ppm
<b>H R1bf R1bd SSb;</b>		
<b>7447-41-8</b>	<b>Lithiumchlorid</b>	
<b>MAK</b>		
<b>Kurzzeitwert</b>	<b>0,2 e</b>	<b>mg/m3</b>
<b>Langzeitwert</b>	<b>0,2 e</b>	<b>mg/m3</b>
<b>SSc;als Li</b>		
<b>108-83-8</b>	<b>2,6-Dimethyl-heptan-4-on</b>	
<b>MAK</b>		
<b>Langzeitwert</b>	<b>150</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>25</b>	<b>ppm</b>
<b>108-31-6</b>	<b>Maleinsäureanhydrid</b>	
<b>MAK</b>		
<b>Kurzzeitwert</b>	<b>0,4</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>0,1</b>	<b>ppm</b>
<b>Langzeitwert</b>	<b>0,4</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>0,1</b>	<b>ppm</b>

**S SSc;**

- Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

**1330-20-7** **Xylol**

**BAT**

**2 g/l**

**Untersuchungsmaterial: Urin**

**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**

**Biol. Parameter: Methylhippursäuren**

**100-41-4**

**Ethylbenzol**

**BAT**

**600 mg/g Kreatinin**

**Untersuchungsmaterial: Urin**

**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**

**Biol. Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure**

- **Zusätzliche Hinweise:**
  - Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Lüftung durch geeignete lokale oder zentrale Sauganlagen sorgen. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration von Partikeln bzw. Dämpfen unter den arbeitsplatz-bezogenen Grenzwerten zu halten, müssen von der Umgebungsluft unabhängige Druckluft-schlauch-Atemschutzgeräte mit Vollmaske, Haube oder Halbmaske gemäss EN 14594 Klasse 3 oder höher oder Gebläsefiltergeräte mit Vollmaske nach EN 12942 oder Haube nach EN 12941 getragen werden - Filter jeweils mindestens A1P.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät anlegen. Bei Handanstrich Gasfilter A, bei Spritzverfahren und Schleifarbeiten Gas/ PartikelKombifilter A-P tragen. In Abhängigkeit von den Bedingungen am Arbeitsplatz muss ein geeigneter Maskentyp mit der notwendigen Schutzstufe ausgewählt werden.
- **Handschutz:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe nach EN374 mit langen Stulpen. Die Auswahl bezüglich Qualität und Durchdringungszeit hängt von den spezifischen Praxisbedingungen am Arbeitsplatz ab und muss deshalb zusammen mit einem Handschuhlieferanten erfolgen. Gebrauchsanweisungen zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe einhalten. Nicht geeignet sind Handschuhe gegen mechanische Risiken. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzcremes durchführen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, kontaminierte Hautstellen sofort waschen.
- **Augenschutz:** Dicht schliessende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN166) tragen.
- **Körperschutz:** Antistatische Schutzkleidung aus Naturfasern oder hitzebeständigen Kunststofffasern tragen.
- **Risikomanagementmaßnahmen**

Die Beschäftigten sind ausreichend und angemessen zu unterweisen.  
Die berufliche Verwendung dieser Zubereitung durch Jugendliche ist eingeschränkt oder ganz verboten. Die genauen Schutzbestimmungen sind in Kapitel 15 aufgeführt.

CH

(Fortsetzung auf Seite 7)



HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt

(Fortsetzung von Seite 6)

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

Form:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Wahrnehmbar
pH-Wert:	Nicht bestimmt.

#### Zustandsänderung

Siedebeginn und Siedebereich:	124 °C
Flammpunkt:	>= 23 °C DIN 51376
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	315 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Explosionsgefahr:	Nicht bestimmt.

#### Explosionsgrenzen:

Untere:	1,10 Vol %
Obere:	7,50 Vol %

Dichte:	1,0800 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

#### Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.

#### Viskosität:

Dynamisch:	Nicht bestimmt.
------------	-----------------

9.2 Weitere Angaben	Nicht verfügbar.
---------------------	------------------

## 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:  
Wasser und wasserhaltige Stoffe.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Bei hohen Temperaturen entstehen gefährliche Produkte, wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und Rauch.

## 11 Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen  
Für das Produkt sind keine experimentellen Daten verfügbar.
- Akute Toxizität:
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

123-86-4 n-Butylacetat

(Fortsetzung auf Seite 8)



Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Versionsnummer: 2397111  
überarbeitet am: 06.06.2022  
Druckdatum: 06.06.2022

**HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt**

*(Fortsetzung von Seite 7)*

Oral, LD50: 10760 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >14112 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 23.4 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 3523 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >1700 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 29.091 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 6190 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 3500 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 15400 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: >6400 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >1000 mg/kg (Meerschweinchen) Oral, LD50: >15000 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Ratte) Inhalativ, LC50/4h: >20 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 3492 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >3160 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 1900 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: >7360 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >18400 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: >2000 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: 2460 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 526 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Ratte) Inhalativ, LC50/4h: >5.57 mg/l (Ratte) Oral, LD50: >2000 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Ratte) Inhalativ, LC50/4h: >14 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 1090 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 2620 mg/kg (Kaninchen)

- 1330-20-7 Xylol**
- 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat**
- 100-41-4 Ethylbenzol**
- 9004-36-8 Celluloseacetobutyrat**
- 64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, Alkane, Aromaten**
- 64742-95-6 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische**
- 577-11-7 Sulfobernsteinsäuredioctylester, Na-Salz**
- 4394-85-8 N-Formylmorpholin**
- 85711-46-2 Fettsäuren, C14-18 and C16-18-unges., maleiert**
- 78-83-1 Isobutanol**
- 7447-41-8 Lithiumchlorid**
- 108-83-8 2,6-Dimethyl-heptan-4-on**
- 108-31-6 Maleinsäureanhydrid**

- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- Schwere Augenschädigung/-reizung  
Reizwirkung.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- \* • Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend
- Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)  
Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Das Produkt kann durch die Haut in den Körper gelangen. Lösemittelspritzer können Augenreizungen und reversible Schäden verursachen.
- Toxizität bei wiederholter Aufnahme  
Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und Bewusstlosigkeit. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann durch die Haut in den Körper gelangen. Lösemittelspritzer können Augenreizungen und reversible Schäden verursachen. Vergiftungssymptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung für mindestens 48 Stunden. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden, keine Verabreichung über den Mund.  
Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit dieser Zubereitung in Kontakt kommen oder dieser ausgesetzt werden, wenn auf Grund einer Risikobeurteilung durch eine Fachperson feststeht, dass im Kontext mit den Tätigkeiten und den getroffenen Schutzmaßnahmen die Exposition zu keinen Schädigungen für Mutter und Kind führt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- Endokrinschädliche Eigenschaften
  - 556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan : II; III
  - 541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane : II

## 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität  
Für das Produkt sind keine experimentellen Daten verfügbar. Nicht ins Erdreich, in Gewässer, das Grundwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.
- Aquatische Toxizität:

**123-86-4 n-Butylacetat**

*(Fortsetzung auf Seite 9)*





Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Versionsnummer: 2397111  
überarbeitet am: 06.06.2022  
Druckdatum: 06.06.2022

**HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt**

(Fortsetzung von Seite 8)

LC50/96h: 18 mg/l (Fisch) LC50/48h: 44 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 647.7 mg/l (Algen) LC50/96h: 2.6 mg/l (Fisch) LC50/48h: >3.4 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 2.2 mg/l (Algen) LC50/96h: >100 mg/l (Fisch) LC50/48h: >500 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: >1000 mg/l (Algen) LC50/96h: 4.2 mg/l (Fisch) LC50/48h: 1.8 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 3.6 mg/l (Algen) LC50/96h: >10 mg/l (Fisch) LC50/48h: >10.0 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 4.1 mg/l (Algen) LC50/96h: 9.2 mg/l (Fisch) LC50/48h: 3.2 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 2.6 mg/l (Algen) LC50/96h: 49 mg/l (Fisch) LC50/48h: 6.6 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 82.5 mg/l (Algen) LC50/96h: >500 mg/l (Fisch) LC50/48h: >500 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 23880 mg/l (Algen) LC50/96h: >150 mg/l (Fisch) LC50/48h: >100 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: >100 mg/l (Algen) LC50/96h: 1430 mg/l (Fisch) LC50/48h: 1300 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 1799 mg/l (Algen) LC50/96h: 158 mg/l (Fisch) LC50/48h: 249 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: >400 mg/l (Algen) LC50/96h: 30 mg/l (Fisch) LC50/48h: 37.2 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 46.9 mg/l (Algen) LC50/96h: 75 mg/l (Fisch) LC50/48h: 42.81 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: 74.35 mg/l (Algen)

**1330-20-7 Xylol**  
**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat**  
**100-41-4 Ethylbenzol**  
**64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, Alkane, Aromaten**  
**64742-95-6 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische**  
**577-11-7 Sulfobernsteinsäuredioctylester, Na-Salz**  
**4394-85-8 N-Formylmorpholin**  
**85711-46-2 Fettsäuren, C14-18 and C16-18-unges., maleiert**  
**78-83-1 Isobutanol**  
**7447-41-8 Lithiumchlorid**  
**108-83-8 2,6-Dimethyl-heptan-4-on**  
**108-31-6 Maleinsäureanhydrid**

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verhalten in Umweltkompartimenten:
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse Schweiz: Entspricht der Wassergefährdungsklasse EU.  
Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT:  
Nicht anwendbar.
- vPvB:  
Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:  
Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften. Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz bzw. des Europäische Abfallartenkatalogs (EAK) zu beachten. Schweiz: Leergebinde und Altfarben können in an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.
- Europäisches Abfallverzeichnis/Abfallcode Schweiz  
08  
ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA)  
VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN  
UND DRUCKFARBEN  
08 01  
Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken  
08 01 11  
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung:  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt**

(Fortsetzung von Seite 9)

#### 14 Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer

**ADR** entfällt

**IMDG** entfällt

**IATA** UN1263

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR** entfällt

**IMDG** entfällt

**IATA** PAINT

- 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR**

**Klasse** entfällt

**IMDG**

**Class** entfällt

**IATA**

**Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe

**Label**

3



- 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR** entfällt

**IMDG** entfällt

**IATA** III

- 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

#### 15 Rechtsvorschriften

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

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

- 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. 1907/2006 ANHANG XVII

Beschränkungsbedingungen: 3, 40

- Nationale Vorschriften:

- Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Versionsnummer: 2397111  
überarbeitet am: 06.06.2022  
Druckdatum: 06.06.2022

**HANDELSNAME : EUROmix KABEDUR SM05 Metallic Innen Seidenmatt**

*(Fortsetzung von Seite 10)*

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

- **Relevante Sätze**

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert