

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 1 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
1**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE  
AU20-163L RM92  
50218209**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Geeigneter Verwendungszweck**  
Autoreparaturprodukte**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**BASF Coatings Services AG  
Churerstrasse 78  
8808 Pfäffikon SZ  
Switzerland  
**E-Mail-Adresse:**  
Product-Safety-Coatings@basf.com**1.4. Notrufnummer**+49 180 2273 112  
**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum**  
Tel. 145  
Aus dem Ausland: +41/44/2515151**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**\* Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Verursacht Hautreizungen.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- Skin Sens. 1B, H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Muta. 1B, H340 Kann genetische Defekte verursachen.
- Carc. 1B, H350 Kann Krebs erzeugen.
- STOT SE 3, H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Aquatic Chronic 3, H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 2 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
2

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

\* Gefahrenpiktogramm:

Signalwort:  
Gefahr

\* Gefahrenhinweise:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion):

P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Sicherheitshinweise (Lagerung):

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

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

P501	Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
------	---

\* Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

1-Methoxy-2-Propanol  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol  
Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat-, niedrig siedend, modifiz.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 3 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
3**2.3. Sonstige Gefahren**

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****3.1. Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2. Gemische**

\* Chemische Charakterisierung

organisches Lösemittel, Pigment

\* Gefährliche Inhaltsstoffe  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

CAS-Nr.	EG-Nr.	Registrierungsnr.	INDEX-Nr.
---------	--------	-------------------	-----------

**Gew. %**  
**Klasse, Kategorie, Gefahrenhinweis**

**1-Methoxy-2-Propanol**

107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-XXXX	603-064-00-3
----------	-----------	-----------------------	--------------

15,0 - < 20,0  
Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336

**2-Methoxy-1-methylethylacetat**

108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7
----------	-----------	-----------------------	--------------

12,5 - < 15,0  
Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336

**Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat-, niedrig siedend, modifiz.**

64741-65-7	265-067-2		
------------	-----------	--	--

3,0 - < 5,0  
Flam. Liq. 3, H226  
Muta. 1B, H340  
Carc. 1B, H350  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411

**2-Butoxiethanol**

111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	603-014-00-0
----------	-----------	-----------------------	--------------

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 4 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004

4

1,0 - < 2,0  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol**

126-86-3            204-809-1    01-2119954390-39-XXXX  
1,0 - < 2,0  
Eye Dam./Irrit. 1, H318  
Skin Sens. 1B, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

**2-Dimethylaminoethanol**

108-01-0            203-542-8    01-2119492298-24-XXXX    603-047-00-0  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 3, H331  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Skin Corr./Irrit. 1B, H314  
Eye Dam./Irrit. 1, H318  
STOT SE 3, H335

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

STOT SE 3, H335: = 5.000000 %

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

In allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichungen über den Mund.

## Nach Einatmen

Betroffenen sofort aus der Gefahrenzone bringen. Warm und ruhig lagern. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Arzt rufen! Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen.

## Nach Hautkontakt

Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Verschmutzte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife oder geeignetem Hautreinigungsmittel reinigen. Keine Verdünnungen bzw. Lösemittel verwenden.

## Nach Augenkontakt

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**

Druckdatum : 13.06.2020

Überarbeitet am : 25.05.2020

Seite 5 von 19

Versionsnummer 27

CH DE 0000000004

5

Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser oder einer speziellen Augenspüllösung spülen. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten vorhanden.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).  
Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel  
Wasservollstrahl

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung  
Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes kühlen.

---

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

## Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**

Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020

Seite 6 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
6

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dämpfe in der Luft und ein Überschreiten der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen.

Schleifstäube nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Von jeglicher Zünd- und Hitzequelle sowie offenem Feuer fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden.

Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen und Behälter erden. Das Tragen antistatischer Kleidung inklusive Schuhwerk wird empfohlen.

Wenn sich Personen, unabhängig, ob sie selbst spritzlackieren oder nicht, während

## Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 7 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
7

des Lackierens innerhalb der Spritzkabine befinden, ist mit Einwirkung von Aerosolen und Lösemitteldämpfen zu rechnen. Unter solchen Bedingungen sollte Atemschutz getragen werden, bis die Lösemittel-Dampfkonzentration unter den Luftgrenzwert gefallen ist.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Behälter trocken und dicht verschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig und gegenüber den Lagermaterialien undurchlässig sein.

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter sind keine Druckbehälter; nicht mit Druck leeren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung an einem trocknen, gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten.

Lagertemperatur: k.D.v.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Detaillierte Informationen können den technischen Merkblättern entnommen werden.

---

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **\* Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte**

<b>* CAS-Nr.</b>	<b>Grenzwerte</b>
<b>*</b>	<b>ml/m3 (ppm)      mg/m3</b>

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 8 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
8**1-Methoxy-2-Propanol**

107-98-2	MAK	100	360
	MAK-R	200	720
	MAK-S	200	720

**2-Methoxy-1-methylethylacetat**

108-65-6	MAK-R	50	275
	MAK-S	50	275

**2-Butoxiethanol**

111-76-2	MAK	10	49
	MAK-R	20	98
	MAK-S	20	98

**Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat-, niedrig siedend, modifiz.**

64741-65-7	MAK	300	1100
------------	-----	-----	------

Komponenten mit DNEL

107-98-2: 1-Methoxy-2-Propanol

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische  
Effekte: 369 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte:  
553,5 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische  
Effekte: 50,6 mg/kg bw/d

108-01-0: 2-Dimethylaminoethanol

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische und  
lokale Effekte: 7,4 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - systemische und  
lokale Effekte: 22 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische  
Effekte: 1,04 mg/kg bw/d

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - systemische  
Effekte: 5 mg/kg bw/d

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

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische  
Effekte: 275 mg/m<sup>3</sup>



**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 9 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
9

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte: 550 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische Effekte: 153,5 mg/kg bw/d

111-76-2: 2-Butoxiethanol

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische Effekte: 20 ppm

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte: 50 ppm

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte: 135 ppm

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische Effekte: 75 mg/kg bw/d

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte: 89 mg/kg bw/d

126-86-3: 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische Effekte: 1,76 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeiter(Inhalation)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte: 5,28 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Langzeit-Exposition - systemische Effekte: 0,5 mg/kg bw/d

Anwendungsbereich: Arbeiter(dermal)

Mögliche Gesundheitsauswirkungen: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte: 1,5 mg/kg bw/d

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 10 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
10107-98-2: 1-Methoxy-2-Propanol  
Boden: 2,47 mg/kg  
Wasser: 10 mg/l108-01-0: 2-Dimethylaminoethanol  
Boden: 0,0177 mg/kg  
Wasser: 0,0661 mg/l108-65-6: 2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Boden: 0,29 mg/kg  
Wasser: 0,635 mg/l111-76-2: 2-Butoxiethanol  
Boden: 2,8 mg/kg  
Wasser: 8,8 mg/l126-86-3: 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol  
Wasser: 0,04 mg/l**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder technische Raumlüftung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Arbeitsplatzkonzentration unter den arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten zu halten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

**Persönliche Schutzausrüstung****\* Atemschutz**

Werden arbeitsplatzbezogene Grenzwerte überschritten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Trockenschleifen, autogenes Schneiden und/oder Schweißen des ausgehärteten Lackfilms kann zu Staub- und/oder gefährlicher Rauchbildung führen. Wenn möglich sollte nass geschliffen werden. Wenn eine Exposition trotz Einrichtung einer lokalen Absaugung nicht vermieden werden kann, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Geeigneter Atemschutz: z.B. Halbmaske mit Kombinationsfilter A2P2

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignet ist ein nach EN ISO 374-1 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh:  
z.B. Butylkautschuk-Handschuhe

Materialstärke: = 0,5 mm

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 11 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
11

Bezüglich der Angaben zur Durchdringungszeit wenden Sie sich bitte an den Handschuhhersteller.

Die Angaben basieren auf Informationen von Handschuhherstellern, Rohstoffherstellern oder Literaturangaben zu den im Produkt enthaltenen Inhaltsstoffen.

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden.

Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Die Handschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen.

**Augenschutz**

Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich.

**\* Körperschutz**

Antistatische und flammhemmende Schutzkleidung aus Naturfaser und/oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

Schutzkleidung tragen. Notwendige Schutzkleidung: chemikalienbeständiger Einweganzug

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitt 7 und 12

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form : flüssig  
Farbe : metallisch  
Geruch : arttypisch  
pH-Wert : nicht bestimmt  
Siedebeginn : k.D.v.  
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich : k.D.v.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 12 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
12

Flammpunkt : +034 °C ISO 3679

Zündtemperatur : > 200 °C  
Lösemittel

Explosionsgrenzen, untere : > 35 g/m<sup>3</sup>  
obere : k.D.v.

Dampfdruck : k.D.v.

Dichte : 1,259 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C

Löslichkeit : wassermischbar

Viskosität, kinematisch : 684,3 mm<sup>2</sup>/s

**9.2. Sonstige Angaben**

Auslaufzeit : =100/6 s bei 20°C ISO 2431

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

## Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**

Produktnr. : **AU20-163L RM92**

Druckdatum : 13.06.2020

Überarbeitet am : 25.05.2020

Seite 13 von 19

Versionsnummer 27

CH DE 0000000004

13

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, Blausäure, monomere Isocyanate entstehen.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### \* 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Gemisch wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet. Weitere Informationen siehe Abschnitt 2 und 3.

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit.

Wiederholtes oder anhaltendes Einatmen von Lösemittelkonzentrationen oberhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes kann zur Entwicklung langanhaltender Störungen des zentralen Nervensystems, wie chronischer toxischer Enzephalopathie, einschließlich Verhaltensveränderungen und Gedächtnisstörungen, führen. Lösemittel können durch Hautresorption einige der oben genannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und kann zu nichtallergischer Kontaktdermatitis und/oder Hautresorption führen.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Keimzellmutagenität

Kann genetische Defekte verursachen.

#### Karzinogenität

Kann Krebs erzeugen.

#### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 14 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
14Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

Zu diesem Produkt liegen keine Testergebnisse vor.

Produkt nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Das Gemisch wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

**\* 12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**\* 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit der unter Abschnitt 3 genannten umweltgefährdenden Bestandteile:

CAS-Nr.	Testmethode	biologische Abbaubarkeit(%)
<b>2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol</b>		
126-86-3	OECD 301 B	5

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

k.D.v.

**12.4. Mobilität im Boden**

k.D.v.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 15 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
15**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

**Europäisches Abfallverzeichnis**

Entscheidung 2014/955/EU der Kommission vom 18.Dezember 2014

**08 01 11\***

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) und Entfernung von Farben und Lacken;  
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Mit einem Sternchen (\*) versehene Abfälle sind als gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle zu betrachten.

**Ungereinigte Verpackung**

Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

Landtransport (ADR/RID):  
1263

Seetransport (IMDG):  
1263

Lufttransport (IATA/ICAO):  
1263

Binnenschifffahrt (ADN):  
nicht bewertet

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 16 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
16Landtransport (ADR/RID):

FARBE

Seetransport (IMDG):

PAINT

Lufttransport (IATA/ICAO):

PAINT

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.3. Transportgefahrenklassen**Landtransport (ADR/RID):

3

Seetransport (IMDG):

3

Lufttransport (IATA/ICAO):

3

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.4. Verpackungsgruppe**Landtransport (ADR/RID):

III

Seetransport (IMDG):

III

Lufttransport (IATA/ICAO):

III

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.5. Umweltgefahren**Landtransport (ADR/RID):

keine

Seetransport (IMDG):

keine



**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 17 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
17Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**Landtransport (ADR/RID):Tunnelcode: D/E  
Gefahrennummer 30  
KEIN GUT DER KLASSE 3 in Verpackungen < 450 lSeetransport (IMDG):

EMS-Nr.: F-E, S-E

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

nicht bewertet

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/  
spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das  
Gemisch****\* Angaben zur VOC-Richtlinie 2010/75/EU (bezogen auf die Lieferform des Produktes)**Flüchtige organische Lösemittel: 36 %  
VOC : 37 %  
Flüchtige CMR-Stoffe : 3,3 %  
- Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat-, niedrig siedend, modifiz.**Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG**Unterkategorie gemäß Anhang IIB : d  
Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt  
gemäß Anhang IIB : 420 g/l  
VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes,  
ISO 11890-2 : 419 g/l**Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse: 3 (AwSV (Deutschland) vom 01.08.2017)**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**  
Druckdatum : 13.06.2020  
Überarbeitet am : 25.05.2020Seite 18 von 19  
Versionsnummer 27  
CH DE 0000000004  
18

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, in der durch Verordnung (EU) 2015/830 geänderten Fassung.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbinden den Verwender nicht von der Durchführung einer Gefährdungsermittlung entsprechend der Richtlinie 98/24/EG.

Gefahrenhinweise der unter Abschnitt 2 und 3 aufgeführten Inhaltsstoffe

**Acute Tox.**

Akute Toxizität

**Aquatic Chronic**

Gewässergefährdend - chronisch

**Asp. Tox.**

Aspirationsgefahr

**Carc.**

Karzinogenität

**Eye Dam./Irrit.**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Flam. Liq.**

Entzündbare Flüssigkeiten

**Muta.**

Keimzellmutagenität

**STOT SE**

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**Skin Corr./Irrit.**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

**Skin Sens.**

Sensibilisierung der Haut

**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**

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **CB 63L 0,125L CHROME YELLOW PEARL  
FINE**Produktnr. : **AU20-163L RM92**

Druckdatum : 13.06.2020

Überarbeitet am : 25.05.2020

Seite 19 von 19

Versionsnummer 27

CH DE 0000000004

19

Verursacht schwere Augenreizung.

**H331**

Giftig bei Einatmen.

**H332**

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**H335**

Kann die Atemwege reizen.

**H336**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**H340**

Kann genetische Defekte verursachen.

**H350**

Kann Krebs erzeugen.

**H411**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**H412**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Bei Mehrkomponentensystemen Sicherheitsdatenblätter aller Komponenten beachten.

Erläuterung der Abkürzungen:

**k.D.v.** keine Daten vorhanden**n.a.** nicht anwendbar**DNEL** Derived no-effect level**PNEC** Predicted no-effect concentration**MAK** Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Schweiz**MAK-S** Grenzwert für Kurzzeitexposition - Schweiz**MAK-R** Momentanwert, Kurzzeitexposition - Schweiz

In den mit \* gekennzeichneten Abschnitten wurden inhaltliche Änderungen vorgenommen.

---

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.