gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 1/12



# Super Block M 50ml

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

# \* 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

# Super Block M 50ml

### Artikel-Nr.:

T542003

UFI:

PVE2-PN63-VYFH-JKM3

# 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

# Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Klebstoffe und Dichtstoffe

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

### Lieferant: Händler:

#### **KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3 4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79 **E-Mail:** msds@kando.eu

### **TECH-MASTERS Deutschland GmbH**

Hohenbuckstr. 8 90425 Nürnberg

Germany

**Telefon:** +49 911 955 179-0 **Telefax:** +49 911 955 179-38 **E-Mail:** info@tech-masters.de

Webseite: www.tech-masters.com/de

## 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

### \* 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren		
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

### Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

Sicherheitshinweise Prävention		
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.		
Sicherheitshinweise Entsorgung		
P501 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.		

### 2.3. Sonstige Gefahren

## Andere schädliche Wirkungen:

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 01.09.2025$ 

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 2/12



# **Super Block M 50ml**

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### \* 3.2. Gemische

### **Beschreibung:**

Klebstoff

#### Zusätzliche Hinweise:

Enthält Polytetrafluorethylen (PTFE)

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 25852-47-5	Polyäthylenglykol-Dimethacrylat Aquatic Chronic 3 (H412)	50 - < 100 Gew-%
CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4 REACH-Nr.: 01-2119565113-46	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)  Achtung M-Faktor (chronisch): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.930 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg	0,1 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7 Index-Nr.: 617-002-00-8	α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314)	0,1 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 114-83-0 EG-Nr.: 204-055-3	2-Phenylacetohydrazid Acute Tox. 3 (H301)	0,1 - < 1 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Angaben:**

Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln.

#### Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

# Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

**Druckdatum:** 02.09.2025

**Version:** 4 Seite 3/12



# Super Block M 50ml

# \* 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### \* 5.1. Löschmittel

### Geeignete Löschmittel:

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO2), Trockenlöschmittel

## **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln.

# Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO2)

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### \* 5.4. Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen nach den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

# 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Abschnitt 7 & 8.

### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

### Für Rückhaltung:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### Für Reinigung:

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

## Sonstige Angaben:

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

# 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 4/12



# Super Block M 50ml

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Schutzmaßnahmen

## Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündguellen fernhalten - Nicht rauchen.

### Brandschutzmaßnahmen:

Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht mit Druck entleeren. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

## Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

### **Empfehlung:**

Klebstoffe und Dichtstoffe

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## \* 8.1. Zu überwachende Parameter

# 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	<ol> <li>Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Momentanwert</li> <li>Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</li> <li>Bemerkung</li> </ol>
TRGS 900 (DE) ab 01.07.2012	<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	<ol> <li>10 mg/m³</li> <li>40 mg/m³</li> <li>(Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion) DFG, Y, 11</li> </ol>

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

11.5. Diver / Nec-Weite			
Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg	
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	3,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – Inhalation, systemische Effekte	
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	0,86 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Verbraucher     Langzeit – Inhalation, systemische Effekte	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 5/12



# **Super Block M 50ml**

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	0,5 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – dermal, systemische Effekte
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	0,25 mg/kg KG/Tag	DNEL Verbraucher     Langzeit – dermal, systemische Effekte
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	0,25 mg/kg KG/Tag	DNEL Verbraucher     Langzeit – oral, systemische Effekte
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	6 mg/m³	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, systemische Effekte

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	0,199 μg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	0,17 mg/L	① PNEC Kläranlage
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	1,29 mg/kg KG/Tag	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	0,02 μg/L	① PNEC Sediment, Meerwasser
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	1,04 mg/kg KG/Tag	① PNEC Boden
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	1,99 μg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	0,0031 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	0,00031 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	0,35 mg/L	① PNEC Kläranlage
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	0,023 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	0,0023 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	0,0029 mg/kg	① PNEC Boden
<b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7	0,031 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung

# \* 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

# 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025

**Version:** 4 Seite 6/12



# Super Block M 50ml

# 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung





### Augen-/Gesichtsschutz:

Berührung mit den Augen vermeiden. Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### Hautschutz:

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen. (EN 374)

Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

NR (Naturkautschuk, Naturlatex) 0,5 mm; Durchbruchszeit: 480 min

Bei Abnutzung ersetzen! Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

### Körperschutz:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

# 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# \* 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: blau

**Geruch:** charakteristisch **Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

**Geruchsschwelle:** nicht bestimmt **Sicherheitsrelevante Basisdaten** 

Parameter Wert bei °C (1) Metho			① Methode
			② Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar		② unlöslich in: Wasser
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar		
Flammpunkt	> 100 °C		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar		
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		
Dichte	1,12 g/cm³	20 °C	
Schüttdichte	nicht anwendbar		_

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 7/12



# Super Block M 50ml

Parameter	Wert	bei °C	<ul><li>① Methode</li><li>② Bemerkung</li></ul>
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, dynamisch	4.000 - 9.000 mPa* s	25 °C	② Brookfield 3 / 2.5 rpm
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar		

## 9.2. Sonstige Angaben

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### \* 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

## \* 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# \* 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Toxikologische Angaben

Schätzwert akuter Toxizität für Gemische		
<b>ATE (Oral):</b> >5.000 mg/kg		
<b>ATE (Dermal):</b> >2.000 mg/kg		
ATE (Einatmen, Dampf): >50 mg/L		
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b> CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4		
LD <sub>50</sub> oral: >2.930 mg/kg (Ratte) OECD 401		
LD <sub>50</sub> dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402		
α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7		
ATE (Dermal): 1.100 mg/kg		
ATE (Einatmen, Dampf): 3 mg/L		
ATE (Einatmen, Staub/Nebel): 0,5 mg/L		
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 382 mg/kg (Ratte)		
LD <sub>50</sub> dermal: 1.200 mg/kg (Ratte)		
LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): 220 mg/L 4 h (Ratte)		
2-Phenylacetohydrazid CAS-Nr.: 114-83-0 EG-Nr.: 204-055-3		
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 270 mg/kg (Maus)		

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 8/12



# **Super Block M 50ml**

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Zusätzliche Angaben:

Kann bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen gesundheitsschädlich sein.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### \* 12.1. Toxizität

**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol** CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

LC<sub>50</sub>: >0,57 mg/L 4 d (Fisch, Brachydanio rerio) 84/449/EEC C.1

NOEC: 0,053 mg/L (Oryzias latipes) OECD 210

EC<sub>50</sub>: 0,45 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202

NOEC: 0,023 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202

NOEC: 0,4 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3

EC<sub>50</sub>: >0,4 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3

**EC<sub>50</sub>:** >10.000 mg/L OECD 209

LC<sub>50</sub>: 0,199 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes) OECD 203

ErC<sub>50</sub>: 0,758 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitat) OECD 201

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7

LC<sub>50</sub>: 3,9 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 203

EC<sub>50</sub>: 18 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202

ErC<sub>50</sub>: 3,1 mg/L 3 d (Pseudokirchnerie lla subcapitata) OECD 201

### Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol** CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

Biologischer Abbau: Ja, langsam

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

**Druckdatum:** 02.09.2025

**Version:** 4 Seite 9/12



# Super Block M 50ml

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

Log K<sub>OW</sub>: 5,1

Biokonzentrationsfaktor (BCF): > 2.000

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Polyäthylenglykol-Dimethacrylat CAS-Nr.: 25852-47-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

2-Phenylacetohydrazid CAS-Nr.: 114-83-0 EG-Nr.: 204-055-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## \* 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 2: deutlich wassergefährdend

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### \* 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

## Abfallbehandlungslösungen

# Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Ungereinigte Verpackungen: Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-Nummer oc	14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer					
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
14.2. Ordnungsgemä	ße UN-Versandbezei	chnung				
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
14.3. Transportgefal	renklassen	-				
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant			
14.4. Verpackungsgruppe						
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant			
14.5. Umweltgefahren						
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant			

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 10/12



# Super Block M 50ml

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender				
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	

# 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten nicht anwendbar

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

### 15.1.1. EU-Vorschriften

### Verwendungsbeschränkungen:

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII): Eintrag 3, Eintrag 75, Eintrag 78 Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie]: 0,456 % (5,111 g/l) Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie.

## 15.1.2. Nationale Vorschriften

## [DE] Nationale Vorschriften

### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

# Wassergefährdungsklasse

### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

### Bemerkung:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# \* 15.3. Zusätzliche Angaben

Enthält Polytetrafluorethylen (PTFE)

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## \* 16.1. Änderungshinweise

1.1.	Produktidentifikator
2.2.	Kennzeichnungselemente
3.2.	Gemische
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
5.1.	Löschmittel
5.2.	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
5.4.	Zusätzliche Hinweise
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
6.3.	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
7.1.	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
8.1.	Zu überwachende Parameter
8.2.	Begrenzung und Überwachung der Exposition
9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
10.2.	Chemische Stabilität
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
11.1.	Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
12.1.	Toxizität
12.6.	Endokrinschädliche Eigenschaften
13.1.	Verfahren der Abfallbehandlung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

Druckdatum: 02.09.2025 Version: 4

Seite 11/12



# Super Block M 50ml

15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
15.3.	Zusätzliche Angaben
16.1.	Änderungshinweise
16.2.	Abkürzungen und Akronyme

### \* 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf

Binnenwasserstraßen

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der

Straße

BCF Biokonzentrationsfaktor
CAS Chemical Abstracts Service

CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

DIN Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

EC<sub>50</sub> effektive Konzentration 50%

EN Europäische Norm ES Exposure scenario

EWC Europäischer Abfallartenkatalog

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG Gefahrgut im internationalen Seetransport

IMO International Maritime Organization
ISO International Standards Organisation

KG Körpergewicht

LC<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Konzentration 50%

LD<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Dosis 50%

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)

NFPA Nationale Brandschutzbehörde

NIOSH Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz

NOEC Konzentration ohne beobachtete Wirkung

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

OSHA Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde PBT persistent und bioakkumlierbar und giftig PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

REACH Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien RID Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn

SCL Specific concentration limit

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN United Nations

ZNS zentrales Nervensystem

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

# 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
1 5	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

# 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H301	Giftig bei Verschlucken.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 01.09.2025

**Druckdatum:** 02.09.2025 **Version:** 4

Seite 12/12



# Super Block M 50ml

Gefahrenhinweise		
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	
H331	Giftig bei Einatmen.	
H335	Kann die Atemwege reizen.	
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.	
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.	
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

# 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

# 16.7. Zusätzliche Hinweise

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Lieferant noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

* Da	aten	gegenüber	der	Vorversion	geändert
-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	gcgcnabci	ucı	VOI VCI SIOII	qualidei t.