



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Capalac Disboklar 782 gl.

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Sprühlack

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710  
Telefax : +496154711391  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : msds@dr-rmi.com

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : +49613284463 GBK GmbH

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Aerosole, Kategorie 1  | H222: Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Augenreizung, Kategorie 2  | H319: Verursacht schwere Augenreizung.  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3                                  | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                    |



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenhinweise : EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Prävention:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

#### Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Aceton  
n-Butylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                           | Einstufung  | Konzentration<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Aceton  | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49                         | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066   | >= 20 - < 30             |
| Xylol   | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315                                 | >= 1 - < 10              |
| n-Butylacetat   | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066  | >= 1 - < 10              |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),<br>leichte, aromatische; Naphtha,<br>niedrigsiedend, nicht spezifiziert | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066 | >= 2,5 - < 10            |
| Ethylbenzol   | 100-41-4   | Acute Tox. 4; H332  | >= 1 - < 2,5             |



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

|   |   |  |              |
|---|---|--|--------------|
|   | 202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35             | STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225 |              |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |   |  |              |
| Butan   | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32 | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas Compr.<br>Gas; H280                                     | >= 20 - < 30 |
| Propan  | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas Compr.<br>Gas; H280                                     | >= 10 - < 20 |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                           | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226   | >= 1 - < 10  |
| Isobutan  | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas Compr.<br>Gas; H280                                     | >= 1 - < 10  |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).  
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Ersthelfer muss sich selbst schützen.
- Nach Einatmen : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
An die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.  
Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

Nach Verschlucken : Ärztlichen Rat einholen.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.

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

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vor- : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

sichtsmaßnahmen  
gen lassen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Ergänzend ist die aktuelle Technische Information zu diesem Produkt und dessen Verarbeitung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de) zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Im Originalbehälter lagern. Bei



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 2B, Aerosolpackungen und Feuerzeuge

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                 | CAS-Nr.  | Werttyp (Art der Exposition)  | Zu überwachende Parameter            | Grundlage   |
|-------------------------------|----------|---|--------------------------------------|-------------|
| Aceton                        | 67-64-1  | TWA   | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
|                               |          | Weitere Information: Indikativ  |                                      |             |
|                               |          | AGW   | 500 ppm<br>1.200 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS 900 |
|                               |          | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)   |                                      |             |
|                               |          | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                      |             |
| Butan                         | 106-97-8 | AGW   | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|                               |          | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)  |                                      |             |
|                               |          | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)   |                                      |             |
| Propan                        | 74-98-6  | AGW   | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|                               |          | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)  |                                      |             |
|                               |          | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)   |                                      |             |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | STEL  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC  |
|                               |          | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden  |                                      |             |
|                               |          | TWA   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC  |
|                               |          | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden  |                                      |             |
|                               |          | AGW   | 50 ppm                               | DE TRGS     |





**Capalac Disboklar 782 gl.**

Version 1.1      Überarbeitet am: 14.09.2021      Druckdatum: 20.07.2023      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019

|               |   |      |                                      |                |
|---------------|---|------|--------------------------------------|----------------|
|               |   |      | 270 mg/m <sup>3</sup>                | 900            |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)   |      |                                      |                |
|               | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |      |                                      |                |
| Xylol         | 1330-20-7   | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC     |
|               | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden  |      |                                      |                |
|               |   | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC     |
|               | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden  |      |                                      |                |
|               |   | AGW  | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup>     | DE TRGS<br>900 |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |      |                                      |                |
|               | Weitere Information: Hautresorptiv, Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)  |      |                                      |                |
| n-Butylacetat | 123-86-4  | AGW  | 62 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>      | DE TRGS<br>900 |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)   |      |                                      |                |
|               | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Ausschuss für Gefahrstoffe   |      |                                      |                |
| Isobutan      | 75-28-5   | AGW  | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)  |      |                                      |                |
|               | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)   |      |                                      |                |
| Ethylbenzol   | 100-41-4  | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC     |
|               | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden  |      |                                      |                |
|               |   | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC     |
|               | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden  |      |                                      |                |
|               |   | AGW  | 20 ppm<br>88 mg/m <sup>3</sup>       | DE TRGS<br>900 |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |      |                                      |                |
|               | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Hautresorptiv, Europäische Union (Von der EU wurde   |      |                                      |                |





## Capalac Disboklar 782 gl.

Version 1.1      Überarbeitet am: 14.09.2021      Druckdatum: 20.07.2023      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019

ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname   | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter                                   | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|-------------|-----------|---|-----------------------------------|-----------|
| Aceton      | 67-64-1   | Aceton: 80 mg/l (Urin)                                      | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| Xylol       | 1330-20-7 | Xylol: 1,5 mg/l (Blut)                                      | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|             |           | Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere): 2 g/l (Urin)     | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| Ethylbenzol | 100-41-4  | Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure: 250 mg/g Kreatinin (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                     | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                           |
|-------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Aceton                        | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 200,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|                               | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 62,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 62,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - lokale Effekte          | 2420,00 mg/m <sup>3</sup>      |
|                               | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 1210,00 mg/m <sup>3</sup>      |
|                               | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 186,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                               | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 36,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 33,00 mg/m <sup>3</sup>        |
|                               | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m <sup>3</sup>        |
|                               | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 320,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |



**Capalac Disboklar 782 gl.**

Version 1.1      Überarbeitet am: 14.09.2021      Druckdatum: 20.07.2023      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019

|               |              |              |                                |   |
|---------------|--------------|--------------|--------------------------------|---|
|               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | wicht/Tag<br>54,80 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag |
|               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,67 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag               |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 550,00 mg/m <sup>3</sup>                      |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 275,00 mg/m <sup>3</sup>                      |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 275,00 mg/m <sup>3</sup>                      |
|               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796,00 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag             |
|               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 153,50 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag             |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33,00 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Xylol         | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 174,00 mg/m <sup>3</sup>                      |
|               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 108,00 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag             |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 174,00 mg/m <sup>3</sup>                      |
|               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag               |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14,80 mg/m <sup>3</sup>                       |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 289,00 mg/m <sup>3</sup>                      |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 289,00 mg/m <sup>3</sup>                      |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m <sup>3</sup>                       |
|               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag             |
| n-Butylacetat | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 12,00 mg/m <sup>3</sup>                       |
|               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag               |
|               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,40 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag               |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 859,70 mg/m <sup>3</sup>                      |



**Capalac Disboklar 782 gl.**

Version 1.1      Überarbeitet am: 14.09.2021      Druckdatum: 20.07.2023      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019

|             |              |              |                                |                                |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 102,34 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 102,34 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 859,70 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 960,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 960,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 960,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 960,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 48,00 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 480,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 480,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 480,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 480,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 7,00 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 859,70 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 859,70 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 102,34 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 102,34 mg/m <sup>3</sup>       |
| Ethylbenzol | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,60 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15,00 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 884,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 884,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77,00 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 442,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 442,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |



## Capalac Disboklar 782 gl.

Version 1.1      Überarbeitet am: 14.09.2021      Druckdatum: 20.07.2023      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                     | Umweltkompartiment               | Wert                             |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Aceton                        | Süßwassersediment                | 30,4 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meeressediment                   | 3,04 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwasser                        | 10,6 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 1,06 mg/l                        |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 mg/l                          |
|                               | Boden                            | 29,5 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                        |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                      |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Xylol                         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                       |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                       |
|                               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                        |
|                               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                       |
|                               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| n-Butylacetat                 | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Boden                            | 0,0903 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,0981 mg/kg                     |



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

|             |                                  |                                |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
|             |                                  | Trockengewicht (TW)            |
|             | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,36 mg/l                      |
|             | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                      |
|             | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                     |
|             | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                      |
| Ethylbenzol | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,1 mg/l                       |
|             | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                       |
|             | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                       |
|             | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                      |
|             | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|             | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|             | Meersediment                     | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|             | Sekundärvergiftung               | 0,02 g/kg Nahrung              |
|             | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                       |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Berufsgenossenschaftliche Regeln - BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

#### Anmerkungen

: Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss EN374 tragen.  
BG-Merkblatt: Einsatz von Schutzhandschuhen (BGR 195 (bisher: ZH 1/706)

#### Haut- und Körperschutz

: Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Berufsgenossenschaftliche Regeln - BGR 190 Benutzung von Atemschutzgeräten

Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| Physikalischer Zustand                                    | : | Aerosol                     |
| Farbe   | : | Keine Daten verfügbar       |
| Geruch  | : | Keine Daten verfügbar       |
| Geruchsschwelle   | : | Nicht relevant              |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                 | : | nicht bestimmt              |
| Siedepunkt/Siedebereich                                   | : | nicht bestimmt              |
| Entzündlichkeit   | : | Unterhält die Verbrennung   |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : | nicht bestimmt              |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgrenze | : | nicht bestimmt              |
| Flammpunkt  | : | Nicht anwendbar             |
| Selbstentzündungstemperatur                               | : | nicht bestimmt              |
| Zersetzungstemperatur                                     | : | Nicht anwendbar             |
| pH-Wert   | : | 6,95<br>Konzentration: 10 % |
| Viskosität<br>Viskosität, dynamisch                       | : | Keine Daten verfügbar       |
| Löslichkeit(en)   | : |                             |



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Wasserlöslichkeit                            | : | unlöslich              |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | nicht bestimmt         |
| Dampfdruck                                   | : | nicht bestimmt         |
| Relative Dichte                              | : | nicht bestimmt         |
| Dichte                                       | : | 0,77 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte                         | : | nicht bestimmt         |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                             |   |                 |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Explosive Stoffe/Gemische   | : | Nicht anwendbar |
| Oxidierende Eigenschaften   | : | Nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : | Nicht anwendbar |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Gefährliche Reaktionen | : | Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.<br>Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. |
|------------------------|---|--|

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | : | Berstgefahr.<br>Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.<br>Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.<br><br>Berstgefahr.<br>Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. |
|----------------------------|---|--|





## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schätzwert Akuter Toxizität: > 5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### Inhaltsstoffe:

##### **Aceton:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.800 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 20.000 mg/kg

##### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 14.000 mg/kg

##### **Ethylbenzol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 17.800 mg/kg



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

**Produkt:**

Anmerkungen : Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

**Produkt:**

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

**Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Inhaltsstoffe:**

**Aceton:**



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,24 (20 °C)

### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

### **Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080111\*, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel  
oder andere gefährliche Stoffe enthalten

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN  | : | UN 1950<br>Transport nicht zulässig |
| ADR  | : | UN 1950<br>Transport nicht zulässig |
| RID  | : | UN 1950<br>Transport nicht zulässig |
| IMDG | : | UN 1950                             |
| IATA | : | UN 1950                             |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |  |
|------|---|--|
| ADN  | : | DRUCKGASPACKUNGEN<br>Transport nicht zulässig  |
| ADR  | : | DRUCKGASPACKUNGEN<br>Transport nicht zulässig  |
| RID  | : | DRUCKGASPACKUNGEN<br>Transport nicht zulässig  |
| IMDG | : | AEROSOLS   |
| IATA | : | Aerosols, flammable, containing substances in Division 6.1,<br>Packing Group III and substances in Class 8, Packing Group<br>III |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      |   |     |
|------|---|-----|
| ADN  | : | 2   |
| ADR  | : | 2   |
| RID  | : | 2   |
| IMDG | : | 2.1 |
| IATA | : | 2.1 |

#### 14.4 Verpackungsgruppe



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>ADN</b>                                  | : | Transport nicht zulässig          |
| <b>ADR</b>                                  | : | Transport nicht zulässig          |
| <b>RID</b>                                  | : | Transport nicht zulässig          |
| <b>IMDG</b>                                 |   |                                   |
| Verpackungsgruppe                           | : | Nicht durch Verordnung festgelegt |
| Gefahrzettel                                | : | 2.1 (8)                           |
| EmS Kode                                    | : | F-D, S-U                          |
| <b>IATA (Fracht)</b>                        |   |                                   |
| Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug)    | : | 203                               |
| Verpackungsanweisung (LQ)                   | : | Y203                              |
| Verpackungsgruppe                           | : | Nicht durch Verordnung festgelegt |
| Gefahrzettel                                | : | Flammable Gas, Corrosive          |
| <b>IATA (Passagier)</b>                     |   |                                   |
| Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug) | : | 203                               |
| Verpackungsanweisung (LQ)                   | : | Y203                              |
| Verpackungsgruppe                           | : | Nicht durch Verordnung festgelegt |
| Gefahrzettel                                | : | Flammable Gas, Corrosive          |

### 14.5 Umweltgefahren

|                  |   |      |
|------------------|---|------|
| <b>ADN</b>       |   |      |
| Umweltgefährdend | : | nein |
| <b>ADR</b>       |   |      |
| Umweltgefährdend | : | nein |
| <b>RID</b>       |   |      |
| Umweltgefährdend | : | nein |
| <b>IMDG</b>      |   |      |
| Meeresschadstoff | : | nein |

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe | : | Nicht anwendbar |
|---|---|-----------------|



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

cher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Dieses Produkt ist ein Gemisch, welches keine besorgniserregende Substanz (SVHC) größer oder gleich 0,1% enthält, daher müssen keine erlaubten Endanwendungen definiert und keine Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt werden.

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandeln und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden. Siehe [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precur-sors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precur-sors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf) Aceton (ANHANG II)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

18 Hochentzündliche verflüssigte Gase (einschließlich LPG) und Erdgas

34 Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Fluggasturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse : 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindungen : < 89 %  
< 690 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |   |
|--------|---|
| H220   | : Extrem entzündbares Gas.  |
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H280   | : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.                            |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.   |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.   |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.   |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |





## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox.        | : | Akute Toxizität  |
| Aquatic Chronic   | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend   |
| Asp. Tox.         | : | Aspirationsgefahr  |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung   |
| Flam. Gas         | : | Entzündbare Gase   |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten  |
| Press. Gas        | : | Gase unter Druck   |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut   |
| STOT RE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition   |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |
| 2000/39/EC        | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| DE TRGS 900       | : | Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte   |
| TRGS 903          | : | TRGS 903 - Biologische Grenzwerte  |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden   |
| 2000/39/EC / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte   |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert  |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz - über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Sonstige Angaben:

Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.

Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG erfüllen - ist nicht erforderlich.

#### Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances



## Capalac Disboklar 782 gl.

|         |                  |            |                                       |
|---------|------------------|------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Druckdatum | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2019 |
| 1.1     | 14.09.2021       | 20.07.2023 | Datum der ersten Ausgabe: 15.11.2019  |

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetz-  
lichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social  
Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### **Einstufung des Gemisches:**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

### **Einstufungsverfahren:**

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Er-  
kenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für  
den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung,  
Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere  
Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien  
vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die  
Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes  
ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### **REACH Information**

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Auto-  
risierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen  
Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur  
Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie ge-  
wohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender  
keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten  
angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entspre-  
chend anpassen.

DE / DE