

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : MIX MOBIDUR 2K SG AI

Produktnummer : 000000000000013785  
13785

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe

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

Karl Bubenhofer AG  
Hirschenstrasse 26  
CH-9201 Gossau SG  
Telefon: +41 (0)71/387 41 41, Telefax: +41 (0)71/387 41 51  
Auskunftgebender Bereich (Bürozeiten):  
Verantwortliche Chemikalien-/Produktesicherheit, Dr. Christina Ott  
Telefon: +41 (0)71/387 41 35, Telefax: +41 (0)71/387 43 04  
Email: regulatory@kabe-farben.ch

- Vertrieb Deutschland  
KABE Pulverlack Deutschland GmbH Sofienstrasse 36 D-76676 Graben-Neudorf Telefon: +49 (0)7255 99-161, Telefax: +49(0)7255 99-163 (Bürozeiten)
- Vertrieb Österreich:  
KABE-Farben GmbH Langegasse 31 A-6850 Dornbirn Telefon (Bürozeiten): +43 (0)5572-21568, Telefax: +43 (0)5572-2094
- Vertrieb Polen:  
Farby KABE Polska Sp. z o.o. ul. Slaska 88, 40-742 Katowice tel. +48 32 204 64 60, fax +48 32 204 64 66, (Bürozeiten),  
proszkowie@farbykabe.pl

#### 1.4 Notrufnummer

Schweiz: Vergiftungsnotfälle: Tox Info Suisse, Telefon: +41 (0)44/251 66 66 oder 145 (nur innerhalb Schweiz)  
Deutschland: Giftnotrufzentrale Berlin: +49(0)30-19240 Österreich: Vergiftungsnotrufzentrale AKA Wien: +43(0)1/4064343  
Polen: National Poison Information Centre and Clinical Department of Toxicology: +48(42)6579900

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

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.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise :  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise :  
**Prävention:**  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2-Methoxy-1-methylethylacetat

n-Butylacetat

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Maleinsäureanhydrid.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 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.

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

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

Chemische Charakterisierung : Farbstoff

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung         | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung                                                                                                                                                           | Konzentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7                  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                                                                       | >= 10 - < 20             |
| Xylol                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9                 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute dermale Toxizität: 1.701 mg/kg | >= 1 - < 10              |
| 3-Methoxybutylacetat          | 4435-53-4<br>224-644-9                                 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                   | >= 1 - < 10              |
| Propan-1,2-diylldiacetat      | 623-84-7<br>210-817-6                                  | Acute Tox. 4; H312<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute dermale Toxizität: 2.000 mg/kg                                                                    | >= 1 - < 10              |
| n-Butylacetat                 | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1                  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                                                                       | >= 1 - < 10              |

**MIX MOBIDUR 2K SG AI**

Version 1.1      Überarbeitet am: 18.03.2023      SDB-Nummer: 100000001487      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023

|                                                                                                          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                          |                                       | EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische                                                        | 64742-95-6                            | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                           | $\geq 1 - < 2,5$ |
| Ethylbenzol                                                                                              | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(Hörorgane)<br>Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                | $\geq 1 - < 10$  |
| Oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]heneicosane-20-propanoic acid, 2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-, dodecyl ester | 85099-51-0                            | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\geq 1 - < 2,5$ |
| Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol                                                               | Nicht zugewiesen<br>905-588-0         | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                      | $\geq 1 - < 10$  |
| Maleinsäureanhydrid                                                                                      | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Atmungssystem)<br>EUH071<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,001$ %<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizi- | $< 0,001$        |

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

Version 1.1      Überarbeitet am: 18.03.2023      SDB-Nummer: 100000001487      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023

|                                                         |                        |                  |                 |
|---------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|
|                                                         |                        | tät: 1.090 mg/kg |                 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |                        |                  |                 |
| Siliciumdioxid                                          | 7631-86-9<br>231-545-4 |                  | $\geq 1 - < 10$ |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.  
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

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

- Risiken : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

---

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern.  
Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Wassersprühnebel einsetzen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
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.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden.  
Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Behälter vorsichtig öffnen, da Inhalt unter Druck stehen kann.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Rauchen verboten. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.
- Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

## 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 |
|---------------|---------|------------------------------|---------------------------|-----------|
|---------------|---------|------------------------------|---------------------------|-----------|

**MIX MOBIDUR 2K SG AI**

Version 1.1      Überarbeitet am: 18.03.2023      SDB-Nummer: 100000001487      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                  |             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MAK-Wert | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA     |
|                               | Weitere Information: Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KZGW     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA     |
|                               | Weitere Information: Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | STEL     | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |
|                               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TWA      | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
|                               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                  |             |
| Xylol                         | 1330-20-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MAK-Wert | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA     |
|                               | Weitere Information: Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KZGW     | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA     |
|                               | Weitere Information: Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TWA      | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
|                               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | STEL     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |
|                               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                  |             |
| n-Butylacetat                 | 123-86-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MAK-Wert | 50 ppm<br>240 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA     |
|                               | Weitere Information: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                                                                                                                                            |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KZGW     | 150 ppm<br>720 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA     |
|                               | Weitere Information: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                                                                                                                                            |          |                                  |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | STEL     | 150 ppm                          | 2019/1831/E |

**MIX MOBIDUR 2K SG AI**

Version 1.1      Überarbeitet am: 18.03.2023      SDB-Nummer: 100000001487      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                |                  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | 723 mg/m3                      | U                |
|                     | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TWA                                       | 50 ppm<br>241 mg/m3            | 2019/1831/E<br>U |
|                     | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                |                  |
| Siliciumdioxid      | 7631-86-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MAK-Wert (al-<br>veolengängiger<br>Staub) | 0,15 mg/m3<br>(Siliziumdioxid) | CH SUVA          |
|                     | Weitere Information: Krebserzeugende Stoffe Kategorie 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                               |                                           |                                |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TWA (Atembarer<br>Staub)                  | 0,1 mg/m3                      | 2004/37/EC       |
|                     | Weitere Information: Karzinogene oder Mutagene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                |                  |
| Ethylbenzol         | 100-41-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MAK-Wert                                  | 50 ppm<br>220 mg/m3            | CH SUVA          |
|                     | Weitere Information: lärmverstärkende Ototoxizität, Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege., National Institute for Occupational Safety and Health                    |                                           |                                |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KZGW                                      | 50 ppm<br>220 mg/m3            | CH SUVA          |
|                     | Weitere Information: lärmverstärkende Ototoxizität, Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege., National Institute for Occupational Safety and Health                    |                                           |                                |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TWA                                       | 100 ppm<br>442 mg/m3           | 2000/39/EC       |
|                     | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | STEL                                      | 200 ppm<br>884 mg/m3           | 2000/39/EC       |
|                     | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                |                  |
| Maleinsäureanhydrid | 108-31-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MAK-Wert                                  | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m3           | CH SUVA          |
|                     | Weitere Information: Sensibilisatoren, die mit S gekennzeichneten Substanzen führen besonders häufig zu Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischen Krankheiten), National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. |                                           |                                |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KZGW                                      | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m3           | CH SUVA          |
|                     | Weitere Information: Sensibilisatoren, die mit S gekennzeichneten Substanzen führen besonders häufig zu Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischen Krankheiten), National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. |                                           |                                |                  |

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

Version 1.1      Überarbeitet am: 18.03.2023      SDB-Nummer: 100000001487      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname   | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter                                      | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Xylol       | 1330-20-7 | Methylhippursäuren: 2 g/l (Urin)                               | Expositionsende, bzw. Schichtende | CH BAT    |
| Ethylbenzol | 100-41-4  | Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure: 600 mg/g Kreatinin (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende | CH BAT    |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Haut- und Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand : flüssig

Farbe : pigmentiert

Geruch : leicht

Flammpunkt : 23 °C(1.013 hPa)

Viskosität  
Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Auslaufzeit : > 60 s bei 23 °C  
Querschnitt: 6 mm  
Methode: ISO 2431

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : unlöslich

Dichte : 1,360 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## 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 : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Nicht anwendbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

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

#### Inhaltsstoffe:

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

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 6.190 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

#### **Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.523 mg/kg

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 1.700 mg/kg  
Schätzwert Akuter Toxizität: 1.701 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### **3-Methoxybutylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.210 mg/kg

### **Propan-1,2-diylldiacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 2.000 mg/kg

Schätzwert Akuter Toxizität: 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 10.760 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 23,4 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 14.112 mg/kg

### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.492 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 3.160 mg/kg

### **Ethylbenzol:**

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

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 15.400 mg/kg

### **Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 5.251 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 27,57 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Bewertung: Die Komponente/das Gemisch ist bereits nach kurzfristiger Inhalation leicht toxisch.

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 4.200 mg/kg

Bewertung: Die Komponente/das Gemisch ist bereits nach einmaligem Hautkontakt leicht toxisch.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

---

### **Maleinsäureanhydrid:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.090 mg/kg  
Schätzwert Akuter Toxizität: 1.090 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 2.620 mg/kg

### **Siliciumdioxid:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 58,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Anmerkungen : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

### **Inhaltsstoffe:**

**Oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]heneicosane-20-propanoic acid, 2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-, dodecyl ester:**

Ergebnis : Reizt die Haut.

### **Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol:**

Ergebnis : Reizt die Haut.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

Anmerkungen : Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.

### **Inhaltsstoffe:**

### **3-Methoxybutylacetat:**

Ergebnis : Reizt die Augen.

### **Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol:**

Ergebnis : Reizt die Augen.

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

---

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### **Inhaltsstoffe:**

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

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, der Kategorie 3 mit narkotisierender Wirkung eingestuft.

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen., Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### **Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol:**

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, der Kategorie 3 mit Atemwegreizung eingestuft.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol:**

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, der Kategorie 2 eingestuft.

#### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

### Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## 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.

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen : Lösungsmittel können die Haut entfetten.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

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

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): > 500 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Algen): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

##### **Xylol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 2,6 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Algen): 4,6 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

##### **3-Methoxybutylacetat:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 7,1 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): > 10 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Algen): > 70 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### Propan-1,2-diyldiacetat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 82 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 237 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

### n-Butylacetat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 18 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 44 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Algen): 647,7 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 9,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,2 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Algen): 2,6 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### Beurteilung Ökotoxizität

Chronische aquatische Toxizität : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Ethylbenzol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 4,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 1,8 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Algen): 4,9 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

**Oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]heneicosane-20-propanoic acid, 2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-, dodecyl ester:**

### Beurteilung Ökotoxizität

Chronische aquatische Toxi- : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
zität

### Maleinsäureanhydrid:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 75 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 42,81 mg/l  
Daphnien und anderen wir- Expositionszeit: 48 h  
bellosen Wassertieren

Toxizität gegenüber Al- : EC50 (Algen): 74,35 mg/l  
gen/Wasserpflanzen Expositionszeit: 72 h

### Siliciumdioxid:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): > 10.000 mg/l  
Daphnien und anderen wir- Expositionszeit: 48 h  
bellosen Wassertieren

Toxizität gegenüber Al- : EC50 (Algen): > 10.000 mg/l  
gen/Wasserpflanzen Expositionszeit: 72 h

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

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

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

#### Xylol:

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

#### 3-Methoxybutylacetat:

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

#### Propan-1,2-diylldiacetat:

Biologische Abbaubarkeit :

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

---

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**n-Butylacetat:**

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische:**

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**Ethylbenzol:**

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**Maleinsäureanhydrid:**

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**Siliciumdioxid:**

Biologische Abbaubarkeit :

Ergebnis: Biologisch nicht abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Inhaltsstoffe:**

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

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,430  
Octanol/Wasser

**Xylol:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 25,90

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,200  
Octanol/Wasser

**Propan-1,2-diylldiacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,820  
Octanol/Wasser

**n-Butylacetat:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 15,30

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

---

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,300  
Octanol/Wasser

### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,160  
Octanol/Wasser

### **Ethylbenzol:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1,00

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,200  
Octanol/Wasser

### **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 : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.

Abfallschlüssel-Nr. : 08 01 11, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |         |
|------|---------|
| ADR  | : FARBE |
| RID  | : FARBE |
| IMDG | : PAINT |
| IATA | : Paint |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | : 3 |
| RID  | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| ADR                                 |         |
| Verpackungsgruppe                   | : III   |
| Klassifizierungscode                | : F1    |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | : 30    |
| Gefahrzettel                        | : 3     |
| Tunnelbeschränkungscode             | : (D/E) |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| RID                                 |       |
| Verpackungsgruppe                   | : III |
| Klassifizierungscode                | : F1  |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | : 30  |
| Gefahrzettel                        | : 3   |

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

### IMDG

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 355  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : ADR: Verpackungen kleiner oder gleich 450 L, kein Gut der Klasse 3  
IMDG: Verpackungen kleiner oder gleich 450 L, kein Gut der Klasse 3

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

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Anhänge sollten berücksichtigt werden:  
Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
2-Methoxy-1-methylethylacetat: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Xylol: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
3-Methoxybutylacetat: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

Propan-1,2-diylldiacetat: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
n-Butylacetat: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Ethylbenzol: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
1-Methoxy-2-propanol: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Kohlenwasserstoffe, C9-C12, Alkane, cycl.Vbg., Aromaten: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Fettsäuren C14-18, mit Maleinsäure behandelt: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Zinkneodecanoat: Anhang 2.6 Dünger, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
2-Methoxypropylacetat: Anhang 1.10 Krebs erzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, isoalkane, cyclische, : Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
2,6-Dimethylheptan-4-on: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Butan-1-ol: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Benzol: Anhang 1.12 Benzol und Homologe, Anhang 1.10 Krebs erzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Toluol: Anhang 1.12 Benzol und Homologe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Oct-1-en: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Octamethylcyclotetrasiloxan [D4]: Anhang 2.2 Reinigungs- und Desodorierungsmittel, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Ethylacrylat: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung, ChemPICV (814.82) : 2-Methoxy-1-methylethylacetat  
n-Butylacetat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische  
Oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]heneicosane-20-propanoic acid, 2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-, dodecyl ester

Verordnung über den Schutz vor Störfällen  
Mengenschwelle gemäß Störfallverordnung (StfV 814.012) : 20.000 kg

Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201)

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

Wassergefährdungsklasse : Klasse B

Flüchtige organische Verbindungen : 30,3 %

### Sonstige Vorschriften:

Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäss Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.

Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

### Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TSCA  | : Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AIIC  | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DSL   | : Dieses Produkt enthält folgende Bestandteile, die weder auf der kanadischen NDSL- noch auf der DSL-Liste sind.<br><br>Titandioxid (> 10 µm)<br>Polyesterharz<br>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische<br>Reaktionsprodukt von Xylol und Ethylbenzol<br>Copolymer mit pigmentaffinen Gruppen<br>Polydimethylsiloxan<br>Kohlenwasserstoffe, C9-C12, Alkane, cycl.Vbg., Aromaten<br>Fettsäuren C14-18, mit Maleinsäure behandelt<br>Polysiloxan<br>Polyaminamidsalz<br>Acrylatpolymer<br>Polyether<br>Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, isoalkane, cyclische, |
| ENCS  | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ISHL  | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| KECI  | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PICCS | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

|       |   |                                             |
|-------|---|---------------------------------------------|
| IECSC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht |
| NZIoC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht |
| TECI  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

|        |   |                                                                                     |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302   | : | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H314   | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| H315   | : | Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : | Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | : | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H334   | : | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335   | : | Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | : | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H372   | : | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.       |
| H373   | : | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H411   | : | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| EUH066 | : | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |
| EUH071 | : | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                      |

#### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |   |                                                           |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akute Toxizität                                           |
| Aquatic Chronic | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend                |
| Asp. Tox.       | : | Aspirationsgefahr                                         |
| Eye Dam.        | : | Schwere Augenschädigung                                   |
| Eye Irrit.      | : | Augenreizung                                              |
| Flam. Liq.      | : | Entzündbare Flüssigkeiten                                 |
| Resp. Sens.     | : | Sensibilisierung durch Einatmen                           |
| Skin Corr.      | : | Ätzwirkung auf die Haut                                   |
| Skin Irrit.     | : | Reizwirkung auf die Haut                                  |
| Skin Sens.      | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                        |
| 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 |

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

|                     |   |                                                                                                                                                                          |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004/37/EC          | : | ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten<br>Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                      |
| CH BAT              | : | Schweiz. SUVA Liste der Biologischen Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT-Werte).                                                                                              |
| CH SUVA             | : | Schweiz. Grenzwerte am Arbeitsplatz                                                                                                                                      |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                                                                                   |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                                                                       |
| 2004/37/EC / TWA    | : | gewichteter Mittelwert                                                                                                                                                   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                                                                                   |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                                                                       |
| CH SUVA / MAK-Wert  | : | Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswert                                                                                                                                  |
| CH SUVA / KZGW      | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                                                                       |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - 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; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

## MIX MOBIDUR 2K SG AI

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.1     | 18.03.2023       | 100000001487 | Datum der ersten Ausgabe: 17.01.2023 |

---

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung

Rechenmethode

Rechenmethode

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

CH / DE