

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Sicherheitsdatenblatt vom 4/11/2024, Version 2****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname: PRIAM 32005 PB  
Sdbcode: 101170EU  
UFI: 8R5D-MJ8H-AD9J-6T38

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

Empfohlene Verwendung:

Industrielle Verwendungen  
Beschichtung

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Herstellers:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Herstellung - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Verteilers:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Herstellung - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Notrufnummer**

Frankreich : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Gefahr, Flam. Liq. 2, Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- ⚠ Achtung, Acute Tox. 4, Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- ⚠ Achtung, Skin Irrit. 2, Verursacht Hautreizungen.
- ⚠ Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.
- ⚠ Gefahr, Resp. Sens. 1, Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Atembeschwerden verursachen.

- ⚠ Achtung, Skin Sens. 1, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- ⚠ Achtung, STOT SE 3, Kann die Atemwege reizen.
- ⚠ Achtung, STOT RE 2, Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
Aquatic Chronic 3, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Gefahrenpiktogramme:



Gefahr

Gefahrenhinweise:

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.
- P370+P378 Im Brandfall: Trockenen Sand verwenden, chemisches Pulver oder alkoholbeständiger Schaum zum Löschen.
- P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Spezielle Vorschriften:

Keine

Enthält

Polyisocyanate aromatique  
reaction mass of ethylbenzene and xylene  
Ethylbenzol  
Toluylendiisocyanat (Isomerengemisch)

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## PRIAM 32005 PB

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1\%$ :

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

N.A.

### 3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	Polyisocyanate aromatique	CAS: 53317-61-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul>
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Haut 1100 mg/kg KG ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l</li> </ul>
$\geq 12.5\%$ - $< 15\%$	Ethylacetat; Essigsäureethylester	Index- Nummer: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01- 2119475103 -46	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>EUH066</li> </ul>
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Ethylbenzol	Index- Nummer: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01- 2119489370 -35	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (Hörorgane)</li> <li>◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l</li> </ul>

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

<p>&gt;= 0.5% - &lt; 1%</p>	<p>Toluol</p>	<p>Index- Nummer: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51</p>	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
<p>&gt;= 0.25% - &lt; 0.3%</p>	<p>Toluylendiisocyanat (Isomerenmischung)</p>	<p>CAS: 26471-62-5 EC: 247-722-4</p>	<p>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C &gt;= 0,1%: Resp. Sens. 1 H334</p>
<p>&gt;= 0.001% - &lt; 0.1%</p>	<p>Cumol</p>	<p>Index- Nummer: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5</p>	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>

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

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

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden.

Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen auslösen.

Nach Einatmen:

Bei unregelmäßige oder ausbleibender Atmung künstliche Beatmung anwenden.

Im Falle von Einatmen unverzüglich einen Arzt konsultieren und ihm die Packung bzw. das Etikett

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

zeigen.

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

Keine

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Keine

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Im Brandfall: Trockenen Sand verwenden, chemisches Pulver oder alkoholbeständiger Schaum zum Löschen.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

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

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Alle Entzündungsquellen entfernen.

Bei Exposition gegenüber Dämpfen, Stäuben oder Aerosolen Atemgeräte tragen.

Für eine angemessene Belüftung sorgen.

Einen angemessenen Atemschutz verwenden.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

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

Mit reichlich Wasser waschen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Das Belüftungssystem vor Ort verwenden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

Ratschläge zur Arbeitshygiene im Allgemeinen :

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

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

Immer in gut gelüfteten Räumen lagern.

Bei Umgebungstemperatur lagern. Vor offenen Flammen und Wärmequellen fern halten. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Kühl und ausreichend belüftet.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Kein besonderer Verwendungszweck

---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmerkungen: Germany - DFG,

H

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Anmerkungen: UK (WELs)

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Anmerkungen: Skin

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmerkungen: A4, BEI - URT and eye irr;

hematologic eff; CNS impair

- MAK-Typ: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -

Anmerkungen: Swiss - SUVA

- MAK-Typ: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100

ppm - Anmerkungen: Österreich

- MAK-Typ: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Anmerkungen: TWA:Poland

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Anmerkungen: URT and eye irr

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 550 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm -

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

Anmerkungen: Netherlands

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 1461 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Anmerkungen: Belgium
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 1500 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Anmerkungen: Germany
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Anmerkungen: France
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Anmerkungen: UK

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Anmerkungen: Germany - EU, H
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 84
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 552 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm - Anmerkungen: UK (WELs)
- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Anmerkungen: Skin
- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmerkungen: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
- MAK-Typ: National - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup> - Anmerkungen: Swiss
- MAK-Typ: MAK - TWA: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Anmerkungen: Österreich

Toluol - CAS: 108-88-3

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Anmerkungen: Germany - DFG, H, Y
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmerkungen: Skin
- MAK-Typ: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmerkungen: UK (WELs)
- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmerkungen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- MAK-Typ: MAK - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmerkungen: Österreich

Toluylendiisocyanat (Isomerenmischung) - CAS: 26471-62-5

- MAK-Typ: National - TWA: 0.08 mg/m<sup>3</sup>, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m<sup>3</sup>, 0.02 ppm - Verhalten: Angezeigt - Anmerkungen: France (INRS) / diisocyanate de 4-méthyl-m-phénylène; toluène-2,4-di-isocyanate CAS 548-84-9
- MAK-Typ: National - TWA: 0.08 mg/m<sup>3</sup>, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m<sup>3</sup>, 0.02 ppm - Verhalten: Angezeigt - Anmerkungen: France (INRS) / diisocyanate de 2-méthyl-m-phénylène; 2,6-diisocyanate de toluylène; 2,6-TDI CAS 91-08-7

Cumol - CAS: 98-82-8

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Anmerkungen: Skin
- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Anmerkungen: A3 - URT adenoma, neurological eff
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France, VLEPC / peau



**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

- MAK-Typ: National - TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup> - Anmerkungen: Poland (Skin / skóra)

## DNEL-Expositionsgrenzwerte

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Arbeitnehmer Industrie: 77 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 289 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 174 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 289 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 174 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 180 mg/kg KG/d - Verbraucher: 108 mg/kg KG/d - Exposition:

Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1.6 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

Arbeitnehmer Gewerbe: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 63 mg/kg KG/d - Verbraucher: 37 mg/kg KG/d - Exposition:

Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 734 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 734 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 4.5 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch -

oral - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

Arbeitnehmer Industrie: 77 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 15 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1.6 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische  
Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 180 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig,  
systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 293 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Toluol - CAS: 108-88-3

Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -  
Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 192 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -  
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 180 mg/kg - Verbraucher: 226 mg/kg - Exposition: Mensch -  
dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 8.13 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische  
Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen



**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Toluylendiisocyanat (Isomerengemisch) - CAS: 26471-62-5

Arbeitnehmer Industrie: 0.035 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:  
Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 0.14 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:  
Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 0.035 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:  
Langfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 0.14 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:  
Kurzfristig, lokale Auswirkungen

PNEC-Expositionsgrenzwerte

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.327 mg/l

Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 0.327 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.327 mg/l

Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 6.58 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 12.46 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 12.46 mg/kg

Ziel: Boden - Wert: 2.31 mg/kg

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.26 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.026 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 1.25 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.125 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.24 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 650 mg/l

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.01 mg/l - Anmerkungen: factor assessment : 10

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.1 mg/l - Anmerkungen: factor assessment : 18

Ziel: PNEC-Werte bei einem Räube - Wert: 2.68 mg/kg - Anmerkungen: ECHA

Toluol - CAS: 108-88-3

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.68 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 16.39 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 2.89 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 13.61 mg/l

Toluylendiisocyanat (Isomerengemisch) - CAS: 26471-62-5

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.013 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.00125 mg/l

Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 1 mg/l

Ziel: Boden - Wert: 1 PNECUNIT03

Biologischer Expositionsindex

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Bemerkung: ACGIH BEL (2009)

Bemerkung: FR IBE (1997)

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## PRIAM 32005 PB

Bemerkung: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Im Folgenden werden Beispiele von PPE zu verwenden.

Augenschutz:

Die Sicherheitsvisiere schließen, keine Kontaktlinsen verwenden.

Hautschutz:

Kleidung tragen, die einen vollständigen Schutz der Haut garantiert, z.B. aus Baumwolle, Gummi, PVC oder Viton.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen, die einen vollständigen Schutz garantieren, z.B. aus PVC, Neopren oder Gummi.

Atemschutz:

Dort wo die Belüftung nicht ausreicht bzw. eine längere Exposition stattfindet, einen Atemschutz verwenden.

Einen angemessenen Atemschutz verwenden.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Maßnahmen:

Keine

Sonstige Bedingungen mit Einfluss auf den Arbeitnehmer:

Keine

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	farblos	--	--
Geruch:	de solvant / solvent-like	--	--
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	N.A.	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	>36°C	--	--
Entzündbarkeit:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	N.A.	--	--
Flammpunkt (°C):	~5°C	--	--
Selbstentzündungstempera	N.A.	--	--

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

tur:			
Zerfalltemperatur:	Nicht relevant	--	--
pH:	Nicht relevant	--	--
Kinematische Viskosität:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Wasserlöslichkeit:	non miscible / immiscible	--	--
Löslichkeit in Öl:	N.A.	--	--
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	N.A.	--	--
Dampfdruck:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Dichte und/oder relative Dichte:	~ 1 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	--	--
Relative Dampfdichte:	N.A.	--	--
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	N.A.	--	--

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Viskosität:	>20,6 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 60,44 %

N.A. = nicht verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Stabil unter Normalbedingungen

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Unter normalen Umständen stabil.

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB****10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine.

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Toxikologische Informationen zum Produkt:

PRIAM 32005 PB

Akute Toxizität

Das Produkt ist eingestuft: Acute Tox. 4 H332

ATEGemisch - Haut 2821,41 mg/kg KG

ATEGemisch - Einatmen (Nebel) 1,2115 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Produkt ist eingestuft: Skin Irrit. 2 H315

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt ist eingestuft: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt ist eingestuft: Resp. Sens. 1 H334;Skin Sens. 1 H317

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Produkt ist eingestuft: STOT SE 3 H335

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist eingestuft: STOT RE 2 H373

Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte &gt; 2000 mg/kg - Quelle: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Test: LC50 - Weg: Einatmen (Staub, Nebel) - Spezies: Ratte &gt; 3.820 mg/l - Laufzeit: 4h

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Akute Toxizität

ATE - Haut 1100 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l

Test: LD50 - Weg: Haut = 1100 mg/kg

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf = 11 mg/l

Karzinogenität:

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 500 mg/kg KG / Tag

Reproduktionstoxizität:

Test: NOAEC - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 500 ppm - Anmerkungen: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 100 ppm - Anmerkungen:  
développement/development

Aspirationsgefahr:

= 0.812 cP - Anmerkungen: @20°C

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Maus = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 20000 mg/kg KG / Tag

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 22.5 mg/l - Anmerkungen: 6h

Reproduktionstoxizität:

Test: NOAEC - Spezies: Ratte = 73300 mg/m<sup>3</sup> - Laufzeit: 1-19 Tage - Quelle: OECD 414 -  
Anmerkungen: Histopathologic modification

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

Akute Toxizität

ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 20 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LCL0 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 4000 ppm - Laufzeit: 4h

Toluol - CAS: 108-88-3

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte = 28.1 mg/l - Laufzeit: 4h

Toluylendiisocyanat (Isomeregemisch) - CAS: 26471-62-5

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte (männlich) = 5110 mg/kg - Quelle: OECD 401

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte (weiblich) = 4130 mg/kg - Quelle: OECD 401

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen (Male, female) > 9400 mg/kg - Quelle:  
OECD 402

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte (Male, female) = 0.107 mg/l -  
Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte (Male, female) = 0.47 mg/l -  
Laufzeit: 1h - Quelle: OECD 403

Test: ATE - Weg: Einatembarer Dampf = 0.107 mg/l

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Andere toxikologische Angaben :

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Hautkontakt :

Reizwirkung

Verschlucken :

Das Verschlucken kann eine Reizung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen verursachen.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

-

Ethylacetat; Essigsäureethylester

NOAEC, entspricht OECD 424, 750 ppm, 99 - 100 Tage, Ratte, Wirkung: Neurotoxische Wirkungen

-

Toluol

Hautkontakt :

Reizwirkung

Augenkontakt :

Reizwirkung

Das Einatmen von Dämpfen in hoher Konzentration kann eine Reizung des Atmungssystems verursachen.

Das Einatmen von Dämpfen in hoher Konzentration führt zu einer Narkosewirkung auf das Zentralnervensystem. Schwere Lungenschädigungen.

Das Verschlucken kann eine Reizung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen verursachen.

Risiko einer Depression des Zentralnervensystems

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

PRIAM 32005 PB

Das Produkt ist eingestuft: Aquatic Chronic 3 - H412

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA > 10000 mg/l - Anmerkungen: ISO 8192-1986 E - Belebtschlamm

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 2.6 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

Endpunkt: IC50 - Spezies: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Dauer / h: 24 - Anmerkungen: Daphnia magna

Endpunkt: EC50 - Spezies: Wasserpflanzen = 2.2 mg/l - Dauer / h: 73 - Anmerkungen: Pseudokirchneriella subcapitata

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Endpunkt: NOEC - Spezies: Belebtschlamm = 157 mg/l - Dauer / h: 3

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 1.3 mg/l - Dauer / h: 1344 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

Endpunkt: NOAEL - Spezies: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Ceriodaphnia dubia

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen > 1000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Scenedesmus pannonicus

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 165 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 = 180 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Xenopus laevis

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 230 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Pimephales promelas

Endpunkt: LC50 - Spezies: Algen = 5600 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische < 9.65 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Pimephales promelas

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 2.4 mg/l - Dauer / h: 504

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 1.37 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia < 4.4 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 4.2 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 1 mg/l

Toluol - CAS: 108-88-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 134 mg/l - Dauer / h: 3 - Anmerkungen: Chlorella vulgaris

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 3.78 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 5.5 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus kisutch

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 0.74 mg/l - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Ceriodaphnia dubia

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 10 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Skeletonema costatum

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 3.23 mg/l - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Ceriodaphnia dubia

Endpunkt: LOEC - Spezies: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Ceriodaphnia dubia

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 1.39 mg/l - Dauer / h: 960 - Anmerkungen: Oncorhynchus kisutch

Endpunkt: LOEC - Spezies: Fische = 2.77 mg/l - Dauer / h: 960 - Anmerkungen: Oncorhynchus



**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

kisutch

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: BACTERIA = 29 mg/l - Dauer / h: 16 - Anmerkungen: pseudomonas putida

Toluylendiisocyanat (Isomerengemisch) - CAS: 26471-62-5

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: ONCORHYNCHUS = 133 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD 203

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia Magna = 12.5 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD 202

Endpunkt: EC50r - Spezies: Algen = 4300 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD 201, Chlorella vulgaris

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: OECD 211

d) Terrestrische Toxizität:

Endpunkt: CSEO - Spezies: Eisenia fetida > 1000 mg/kg - Dauer / h: 336 - Anmerkungen: OECD 208

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 301F - %: 34 %

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Dauer: 20d - %: 69

Toluol - CAS: 108-88-3

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar - Dauer: 14 Tage - %: 100

Toluylendiisocyanat (Isomerengemisch) - CAS: 26471-62-5

Biologische Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar - Test: BIODG32 - Dauer: 28 Tage - %: 0 %

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

BCF - Test: BCF - Biokonzentrationsfaktor 30 - Dauer / h: 3 Tage - Anmerkungen: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Anmerkungen: 25°C

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

8 3.15

Toluol - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

**12.4. Mobilität im Boden**

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Anmerkungen: @20-25°C

Volalität (H-Konstante des Henryschen Gesetzes) 623-665 Pa m<sup>3</sup>/mol - Anmerkungen: @25°C

Oberflächenspannung 29.76 mN/m - Anmerkungen: @25°C

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

Log POC 8.6%

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

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1\%$ .

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Behördlich zugelassenen Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

Abfallschlüssel (Entscheidung 2001 / 573 / CE, Richtlinie 2006 / 12 / EWG, Richtlinie 94 / 31 / EWG für gefährliche Abfälle):

08 01 11\* Farben- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Substanzen enthalten

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



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

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR-Shipping Name:	FARBE
IATA-Shipping Name:	FARBE
IMDG-Shipping Name:	FARBE

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR-Class:	3
ADR - Gefahrnummer:	33
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

### 14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung:	Nein
IMDG-Marine pollutant:	Nein
IMDG-EmS:	F-E , <u>S-E</u>

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640D 650	
ADR-Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode):		2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Subsidiary hazards:	-	

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 5L	
Q.E.: E2	

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

N.A.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (17. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2022/692 (18. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 48

Beschränkung 74

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Beschränkung 75

Aufgelistet oder der folgenden internationalen Inventare entsprechend:

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004 und 907/2006) :

N.A.

Kennzeichnung von Bioziden (Verordnungen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .

Ministerialerlass 1999/13/EG (FOV Richtlinie)

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Das Produkt gehört zur Kategorie: P5c

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

N.A.: Not Applicable or Not Available / nicht verfügbar oder nicht anwendbar

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H373 (Hörorgane) Kann die Organe schädigen (Hörorgane) bei längerer oder wiederholter Exposition.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H350 Kann Krebs erzeugen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 2	2.6/2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Carc. 1B	3.6/1B	Karzinogenität, Kategorie 1B
Carc. 2	3.6/2	Karzinogenität, Kategorie 2
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend,

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

		Kategorie 3
--	--	-------------

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 2, H225	auf der Basis von Prüfdaten
Acute Tox. 4, H332	Berechnungsmethode
Skin Irrit. 2, H315	Berechnungsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode
Resp. Sens. 1, H334	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berechnungsmethode
STOT SE 3, H335	Berechnungsmethode
STOT RE 2, H373	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode

Aufgrund der Integration der Mader Aero-Produktreihe in die Socomore-Gruppe wurden alle Sicherheitsdatenblätter auf der Grundlage konsolidierter Informationen neu bewertet. Dies kann zu erheblichen Änderungen unserer Sicherheitsdatenblätter geführt haben. Wenn Sie Fragen zu diesen Änderungen haben, können Sie sich unter der in Abschnitt 1 angegebenen Adresse an uns wenden. Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

- ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft
- SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Anlage 1
- Weitere konsultierte Bibliografie einfügen

**Wichtig: Vertraulichkeit.** Dieses Dokument enthält vertrauliche Informationen, die Eigentum der Gesellschaft Socomore sind. Unter Vorbehalt anders bestimmend gesetzlicher Bestimmungen sollten die Verbreitung, Veröffentlichung oder Weitergabe dieses Dokuments – ganz oder teilweise – auf klar bestimmte Personen beschränkt werden. Entweder weil letztere das Produkt benutzen, oder zu HSE-Informationszwecken. Jede Verbreitung dieses Dokuments – außerhalb dieses Rahmens und ohne unsere schriftliche Einwilligung – ist ausdrücklich untersagt.

Socomore empfiehlt dringend jedem Empfänger dieses Sicherheitsdatenblattes, es aufmerksam durchzulesen und – falls erforderlich oder angebracht – Experten im relevanten Bereich hinzuziehen,

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

um die darin enthaltenen Informationen und insbesondere die eventuell mit diesem Produkt verbundenen Gefahren zu verstehen. Der Anwender muss sich vergewissern, dass diese Informationen konform und vollständig sind, um deren geplante Verwendung zu einem besonderen Zweck zu erfüllen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum oben angegebenen Datum. Sie beziehen sich ausschließlich auf das angezeigte Produkt und stellen keine Gewährleistung für eine besondere Qualität dar. Es obliegt dem Käufer/Anwender, sicherzustellen, dass er im Rahmen seiner Tätigkeit die geltenden Rechtsvorschriften einhält.

Diese Informationen werden als korrekt angesehen, sie erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie dienen nur als Richtlinie, die auf dem aktuellen Kenntnisstand des Stoffes oder Gemisches basiert und im Rahmen der für das Produkt geeigneten Sicherheitsvorkehrungen anwendbar ist.

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
LTE:	Langfristige Exposition
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STE:	Kurzzeitexposition
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness



**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM 32005 PB**

TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
TWATLV:	Schwellenwert für zeitgemittelzen 8-Stunden-Zag (TWATLV) (ACGIH-Standard)
WGK:	Wassergefährdungsklasse