

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 1/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

**A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger**

UFI: XYXV-XHV8-C42U-2JMV

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Wartung, für privaten, industriellen und professionellen Einsatz.

Von denen abgeraten wird: andere als die oben genannten Anwendungen.

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

Identifizierung des Vertreibers:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: + 36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

Technische Informationen:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: +36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

Verantwortlich für SDS:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: + 36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefonnummer bei Unfall oder Gefahr (07-15<sup>20</sup>h): +36 1 270 8700

Gesundheitliches und Toxikologisches Informationsservice (ETTSZ 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 h, freie Nummer, kann nur aus Ungarn angerufen).

+36 1 476 6464 (0-24 h, kann gegen eine normale Gebühr abgerufen - auch aus dem Ausland)

Nationale Vergiftungsinformationszentrale:	+43(0) 1 4064343 (in Österreich)
	+49/030/19240 (Berlin)
	+49/0228/19240 (Bonn)
	+49/ 089/19240 (München)
	+49/06131/19240 (Mainz)
	+49/0911/398-2451 (Nürnberg)
	+49/0761/19240 (Freiburg)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 2/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen:

Gefahrenhinweis:

Aerosol 1

H222

Extrem entzündbares Aerosol.

Aerosol 1

H229

Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

STOT SE 3

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3

H412

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname:

**A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger**

Gefährliche Komponente:

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, <3% n-Hexan

GHS-Piktogramm:



Signalwort:

**Gefahr**

Gefahrenhinweis:

**H222** Extrem entzündbares Aerosol.

**H229** Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**H412** Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

-

Sicherheitshinweise – General:

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise - Prävention:

**P210** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**P211** Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

**P243** Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

**P251** Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

**P261** Einatmen von Aerosol vermeiden.

**P271** Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

**P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 3/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

### Sicherheitshinweise - Reaktion:

- P303 + P361 + P353** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- P304 + P340** BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305 + P351 + P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

### Sicherheitshinweise - Lagerung:

- P410 + P412** Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/ 122°F aussetzen.

### Sicherheitshinweise - Entsorgung:

- P501** Inhalt / Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Tastbare Gefahrenhinweise und kindergesicherte Verschlüsse: nicht notwendig.

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Kann explosive Gas/Dampf/Luft-Gemische bilden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Keine Daten.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Art: Gemisch aus folgenden Stoffen und nicht gefährlichen Stoffen mit Treibmittel.

#### Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, <3% n-Hexan REACH Registr. Nr.: 01-2119486291-36	926-605-8	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066	H225 H304 H336 H411	10 - <20
Treibgas-PB 4.2 T:	-	-	-	-	

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 4/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Treibgas-PB 4.2 T:					
Propan REACH Registr. Nr.: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	70-80
Butan* REACH Registr. Nr.: 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	
Isobutan* REACH Registr. Nr.: 01-2119485395-27	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas. 1 Press. Gas.	H220 H280	
Poly(dimethyl)siloxane REACH Registr. Nr.: Polymer	Polymer	Polymer	-	-	5-10

\*1,3-Butadien: <0,1%

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste Hilfe - Maßnahmen

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

Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.

Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt rufen.

Haut: Verschmutzte Kleidung ausziehen. Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augen: Augen 15 Minuten bei geöffneter Lidspalte unter fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, spülen weiterführen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Bei normaler Anwendung nicht möglich (Aerosol). Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen (Aspirationsgefahr). Arzt aufsuchen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.

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

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Das Einatmen einer großen Menge der Dämpfe kann zu Kopfschmerzen, Schwindel, Erbrechen und Bewusstseinsstörungen führen.

In höherer Konzentration kann das Treibmittel zu Erstickung und Sauerstoffmangel führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung ist anwendbar. Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 5/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Pulverlöscher, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Sprühwasser (Nebel) (nur qualifizierte Personen).

Ungeeignete Löschmittel:

Voller Wasserstrahl. (kann das Feuer zerstreuen, verbreiten)

Gleichzeitige Verwendung von Schaum und Wasser auf derselben Oberfläche muss vermieden werden, da Wasser den Schaum zerstört.

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

Beim Verbrennen können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, verschiedene Kohlenwasserstoffe (Aldehyde), und Ruß gebildet werden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Nach den gültigen Feuerschutzbestimmungen. Atemschutzgerät.

Weitere Hinweise:

Behälter mit Wassersprüh kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Siehe Abschnitt 8.

Unbefugte Personen sollten ferngehalten werden.

Für entsprechende Belüftung sorgen.

Alle Zündquellen entfernen. Nicht rauchen.

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung sowie das Einatmen von Gas/Dampf/Aerosol sollte vermieden werden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 6/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

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

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Alle Zündquellen entfernen. Für entsprechende Belüftung sorgen. Funkensichere Werkzeuge verwenden.

Den Rest mit unbrennbarem Absorbiermaterial (Sand, Erde usw.) aufsaugen. Das aufgesaugte Material muss als Sondermüll behandelt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Chemikalien und leichtentzündlichen und explosiven Stoffen beachten.

Für entsprechende Belüftung oder lokale Absaugung sorgen.

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Einatmung der Gase/Dämpfe/Aerosol vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Anwendung nicht essen, trinken, rauchen.

Verwendungstemperatur: keine Daten

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

Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von hochentzündlichen Materialien entsprechen.

Auf einem trockenen, gut belüfteten, kühlen Platz, geschützt vor offener Flamme, Zündquellen, direkte Sonnenbestrahlung in verschlossener Originalverpackung aufbewahren.

Vor elektrostatische Aufladung, brennbare Materialien schützen.

Es kann nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln, Säuren gelagert werden.

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerungstemperatur: max. 35°C.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 7/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Wartung, für privaten, industriellen und professionellen Einsatz.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte:

TRGS 900:

*n-Hexan*: 180 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm), 8(II), DFG, EU, Y

*Butan*: 2400 mg/m<sup>3</sup> (1000 ppm), 4(II), DFG

*Propan*: 1800 mg/m<sup>3</sup> (1000 ppm) 4(II), DFG

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Entsprechende Belüftung.

Persönliche Schutzausrüstung:

a) Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz, bei Gefahr von Augenkontakt (EN 166).

b) Hautschutz

i. Handschutz

Schutzhandschuhe (EN 374).

Material: Nitrilkauschuk, Viton, PVA.

Durchdringungszeit: >480 min.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

ii. Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzkleidung

c) Atemschutz

Wenn Dämpfe oder Aerosole erzeugt werden, wird ein Atemschutz mit Partikelfilter (A oder A/P2) empfohlen.

d) Thermische Gefahren

Keine Daten.

Umweltschutz: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

a) Aggregatzustand:

flüssig (Flüssiggas unter Druck)

b) Farbe:

farblos

c) Geruch:

charakteristisch für Mineralöl

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 8/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

- |  |   |
|--|---|
| d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Fließpunkt:               | PB 4.2 T -Daten: -187,6 - -138,3 °C<br>Poly(dimethyl)siloxane Daten:<br>-50 - -35 °C  |
| e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:       | EK: 926-605-8 -Daten: 55 - 98 °C<br>PB 4.2 T -Daten: -104 - -60 °C  |
| f) Entzündbarkeit:                                     | Extrem entzündbares Aerosol.  |
| g) Untere und obere Explosionsgrenze:                  | Keine Explosionsgefahr. Dämpfe<br>können explosive Gas/Luft-Gemische<br>bilden.<br>EK: 926-605-8-Daten: 8,3 - 1,2 Vol/%<br>PB 4.2 T-Daten: 15-5 Vol/%<br>(Literaturdaten) |
| h) Flammpunkt:   | EK: 926-605-8-Daten: <0°C   |
| i) Zündtemperatur:                                     | PB 4.2 T-Daten: 287-537°C<br>EK: 926-605-8-Daten: > 200°C   |
| j) Zersetzungstemperatur:                              | Poly(dimethyl)siloxane Daten: > 250°C   |
| k) pH:   | keine Daten   |
| l) Kinematische Viskosität:                            | EK: 926-605-8-Daten:<br>0,5 - 1,4 mm <sup>2</sup> /s 20°C<br>Poly(dimethyl)siloxane Daten:<br>ca. 350 mm <sup>2</sup> /s (25°C-on) DIN 53019                              |
| m) Löslichkeit   |   |
| Wasserlöslichkeit:                                     | PB 4,2 T-Daten: 24,4–60,4 mg/L im<br>Wasser   |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:                 | keine Daten   |
| n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | keine Daten   |
| o) Dampfdruck:   | EK: 926-605-8 -Daten: 10 - 20 kPa<br>PB 4.2 T -Daten: ≤1600 kPa (bei 70°C)  |
| p) Dichte und/oder relative Dichte:                    | EK: 926-605-8 -Daten:<br>0,67 - 0,8 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 1298)<br>PB 4.2 T -Daten: ≥0,505 g/cm <sup>3</sup> (bei 50<br>°C)   |
| q) Relative Dampfdichte:                               | PB 4.2 T -Daten: ≤1600 kPa (bei 70°C)   |
| r) Partikeleigenschaften:                              | keine Daten   |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Nicht bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Einhaltung der Verwendungs-, und  
Lagerungshinweisen stabil.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 9/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Erhöhte Temperaturen (über 50°C), Zündquellen, offenen Flammen, direkter Sonneneinstrahlung, elektrostatische Aufladung.
10.5. Unverträgliche Materialien	Stark oxidierende Materialien, starke Säuren.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

Komponente:

*Propan (CAS: 74-98-6)*

Inhalation: LC<sub>50</sub> (Ratte) 1443 mg/L/4 St (Literaturdaten)

*Butan (CAS: 106-97-8)*

Inhalation: LC<sub>50</sub> (Ratte) 658 mg/L/4 St (Literaturdaten)

*Isobutan (CAS: 75-28-5)*

Inhalation: LC<sub>50</sub> (Maus) 974 mg/L/4 St

*Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, <3% n-Hexan (EG: 926-605-8)*

Oral: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 5000 mg/kg (Literaturdaten)

Dermal: LD<sub>50</sub> (Kaninchen) > 2000 mg/kg (Literaturdaten)

Inhalation (Aerosol, Staub, Dampf): LC<sub>50</sub> (Ratte) > 5,2 mg/L/4 St (Literaturdaten)

*Poly(dimethyl)siloxane:*

Oral: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 5000 mg/kg

Dermal: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 2008 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 10/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

Keimzell-Mutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- 11.2. Angaben über sonstige Gefahren  
Endokrinschädliche Eigenschaften: Keine Daten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Toxizität Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Komponente:

*Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, <3% n-Hexan (EG: 926-605-8)*

Fisch:	LC <sub>50</sub>	1 - 10 mg/L	(Literaturdaten)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	1 - 10 mg/L	(Literaturdaten)
Algen	EC <sub>50</sub>	1 - 10 mg/L	(Literaturdaten)

*Butan (CAS: 106-97-8)*

Fisch:	LC <sub>50</sub>	24,11 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasserorganismen:	LC <sub>50</sub>	14,22 mg/L	(Literaturdaten)
Algen:	EC <sub>50</sub>	7,71 mg/L/96 St	(Literaturdaten)

*Isobutan (CAS: 75-28-5)*

Fisch:	LC <sub>50</sub>	27,98 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasserorganismen:	LC <sub>50</sub>	16,33 mg/L	(Literaturdaten)
Algen:	EC <sub>50</sub>	8,57 mg/L/96 St	(Literaturdaten)

*Propan (CAS: 74-98-6)*

Fisch:	LC <sub>50</sub>	49,47 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasserorganismen:	LC <sub>50</sub>	27,14 mg/L	(Literaturdaten)
Algen:	EC <sub>50</sub>	11,89 mg/L/72 St	(Literaturdaten)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meistererteile Cockpit-Pfleger

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022 Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Überprüfung: 11. 09. 2023 Seite: 11/(15)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.  
Daten zu Poly(dimethylsiloxan): Der Silikonanteil ist nicht biologisch abbaubar. Entfernung durch Belebtschlammadsorption. Poly(dimethylsiloxan) kann in abiotischen Prozessen erheblich abgebaut werden.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial *Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, <3% n-Hexan (EG: 926-605-8)*

*PB 4.2 T:*

Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.

Log Pow 3,6 (3 - 6)  
Log Kow > 4  
potenziell bioakkumulierbar (Literaturdaten)  
Log Kow: Propan: 1,09-2,8 (Literaturdaten)  
Log Kow: Butan: 1,09- 2,8 (Literaturdaten)  
Log Kow: Isobutan: 1,09-2,8 (Literaturdaten)

### 12.4. Mobilität im Boden *Poly(dimethylsiloxan):* Mobilität in Wasser:

Keine Daten.  
Adsorbiert in den Bodenpartikeln.  
Nicht bekannt.

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

Keine Daten.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 16 05 04\*

Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).

Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 12/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

### Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen die Produktreste enthalten, müssen auch nach den gültigen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10\*

Verpackungen die Produktreste enthalten, müssen auch nach den gültigen Vorschriften entsorgt werden.

### Abwasser bei sachgemäßer Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

14.1.	UN-Nummer oder ID-Nummer	UN1950
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
14.3.	Transportgefahrenklasse (n)	2 (Klassifizierungscode: 5F)
14.4.	Verpackungsgruppe	-
14.5.	Umweltgefahren	nicht gefährlich für die Umwelt
	Meeresschadstoff:	nein
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	-
	Kennzeichnung:	2.1
	Tunnelbeschränkungscode:	2 (D)
14.7.	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Gilt nicht.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch  
Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod.: 2020/878/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.  
Seveso-Kategorie: P3.a.
- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung  
Nicht nötig.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meistererteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 13/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

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

Aerosol 1	H222 + H229	Berechnungsmethode (auf der Grundlage brennbarer Inhaltsstoffe)
STOT SE 3	H336	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethode

#### *Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)*

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Flam. Gas 1	Entzündbare Gase, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Press Gas	GASE UNTER DRUCK - Verdichtetes Gas
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition Kategorie 3
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 14/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

### Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x%
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



## Produktbezeichnung: A.Z. Meistererteile Cockpit-Pfleger

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 15/(15)

Überarbeitung (Hersteller): - / 11. 11. 2022

Überprüfung: 11. 09. 2023

RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
1-16.	Vollständige Überarbeitung wegen Änderung der Zusammensetzung. Aktualisierung nach 2020/878/EU.	11. 09. 2023	2