

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 1/(16)

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

### 1.1. Produktidentifikator

**A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Lackieren von Metalloberflächen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

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 str. 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 Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 2/(16)

## 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.
Skin Irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen.
STOT SE 3	H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Gefährliche Komponente: Aceton, N-Butylalkohol.

GHS-Piktogramm:



Signalwort:

**Gefahr**

Gefahrenhinweis:

<b>H222</b>	Extrem entzündbares Aerosol.
<b>H229</b>	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
<b>H315</b>	Verursacht Hautreizungen.
<b>H336</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

-

Sicherheitshinweise – General:

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

Sicherheitshinweise - Prävention:

<b>P210</b>	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
<b>P211</b>	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
<b>P251</b>	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
<b>P264</b>	Nach Handhabung Hände gründlich waschen.
<b>P271</b>	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
<b>P280</b>	Schutzhandschuhe tragen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 3/(16)

Sicherheitshinweise - Reaktion:

**P305 + P351 + P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Sicherheitshinweise - Lagerung:

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

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

**P501** Entsorgung nach den nationalen Vorschriften.

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: bei Verkauf für Bevölkerung erforderlich.

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 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	Gefahrenhinweise	Konzentration %
Butan * REACH Registr. Nr: 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	20-25
Xylol (Isomergemisch) REACH Registr. Nr: 01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H312 H315 H332	15-25
Propan REACH Registr. Nr: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	15-20

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 4/(16)

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Aceton REACH Registr. Nr: 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	10-20
Butan-1-ol REACH Registr. Nr: keine Daten	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	1,5-2,5
Ethylbenzol REACH Registr. Nr: 01-2119489370-35	202-849-4	100-41-4	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H225 H304 H332 H373 H412	1,5-2,5

\*enthält < 0,1% Butadien

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4 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 normalerweise Anwendung nicht möglich (Aerosol). Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen (Aspirationsgefahr). Sofort Arzt rufen.

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

- Einatmen: Halsschmerzen, Husten, Verwirrung, Kopfschmerzen, Schwindel, Bewusstlosigkeit
- Verschlucken: Husten, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Halsentzündung, Verwirrung, Kopfschmerzen, Bewusstlosigkeit.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 5/(16)

Haut: trockene Haut, Rötungen

Auge: Tränenfluss, Rötung, Schmerzen, verschwommenes Sehen, Hornhautschäden

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die Symptome können sich um mehrere Stunden verzögern.

Augenwaschstation und Notdusche sollten beim Umgang mit diesem Produkt vorgesehen sein.

## ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:

Explosiv.

#### 5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Pulverlöscher, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf.

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, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, können verschiedene Kohlenwasserstoffe 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 6/(16)

Für entsprechende Belüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen. Nicht rauchen.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden. Einatmung der Dämpfe vermeiden.

## 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.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit unbrennbarem Absorbiermaterial (Sand, Erde oder einen anderen neutralen Stoff) 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 explosions sichere 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 7/(16)

Auf einem trockenen, gut belüfteten, kühlen Platz, geschützt vor offener Flamme, Zündquellen, direkte Sonnenbestrahlung in verschlossener Originalverpackung aufbewahren. Vor elektrostatische Aufladung, brennbare Materialien schützen. Von starke Oxidationsmitteln, Mineralsäuren, Laugen fernhalten. Von Lebensmittel fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerungstemperatur: max. 50°C.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Lackieren von Metalloberflächen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte:

TRGS 900:

<i>Aceton:</i>	MAK-Werte: 1200 mg/m <sup>3</sup> 2(I) AGS, DFG, EU, Y
<i>Xylol:</i>	MAK-Werte: 220 mg/m <sup>3</sup> 2(II) DFG, EU, H
<i>Butan-1-ol:</i>	MAK-Werte: 310 mg/m <sup>3</sup> 1(I) DFG, Y
<i>Ethylbenzol:</i>	MAK-Werte: 88 mg/m <sup>3</sup> 2(II) DFG, H, Y, EU
<i>Butan:</i>	MAK-Werte: 2400 mg/m <sup>3</sup> 4(II) DFG
<i>Propan:</i>	MAK-Werte: 1800 mg/m <sup>3</sup> 4(II) DFG

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Entsprechende Belüftung.

Persönliche Schutzausrüstung:

- a) Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutz, bei Gefahr von Augenkontakt (EN 166).
- b) Hautschutz
  - i. Handschutz Schutzhandschuhe (nach EN 374)  
Material: Butyl, Neopren. Durchbruchzeit: min. 30 Minuten.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 8/(16)

ii. Sonstige Schutzmaßnahmen Schutzkleidung.

Augenwaschstation und Notdusche sollten beim Umgang mit diesem Produkt vorgesehen sein.

c) Atemschutz

Wenn Dämpfe oder Aerosole erzeugt werden, wird ein Atemschutz mit Partikelfilter (A) 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:  | silber   |
| c) Geruch:   | charakteristisches Lösungsmittel   |
| d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Fließpunkt:             | keine Daten  |
| e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:     | -48°C  |
| f) Entzündbarkeit:                                   | Extrem entzündbares Aerosol.   |
| g) Untere und obere Explosionsgrenze:                | Keine Explosionsgefahr, Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Mischung bilden.<br>5,0 Vol% / 15,0 Vol%<br>(Literaturdaten) |
| h) Flammpunkt:                                       | keine Daten  |
| i) Zündtemperatur:                                   | keine Daten  |
| j) Zersetzungstemperatur:                            | keine Daten  |
| k) pH:   | keine Daten  |
| l) Kinematische Viskosität                           |  |
| bei 40°C:  | keine Daten  |
| bei 100°C:   | keine Daten  |
| m) Löslichkeit                                       |  |
| Wasserlöslichkeit:                                   | nicht löslich  |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:               | löslich in apolaren Lösungsmitteln   |
| n) Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (log-Wert): | keine Daten  |
| o) Dampfdruck bei 20°C:                              | 50°C: <1200 kPa<br>-15°C: >150 kPa   |
| p) Dichte und/oder relative Dichte:                  |  |
| ~0,9 g/cm <sup>3</sup>                               |  |
| q) Relative Dampfdichte:                             | keine Daten  |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meistererteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 9/(16)

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.  |
| 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Mischung bilden.   |
| 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, Laugen.  |
| 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)
-------------	--------------------------	---------------	------------------

*Aceton (CAS: 67-64-1)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	5800 mg/kg	
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	>7400 mg/kg	
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	76 mg/L/4 St	

*Xylol (Isomeregemisch) (CAS: 1330-20-7)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	3523 mg/kg	
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	12 126 mg/kg	
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	27,12 mg/L/4 St	Dampf

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 10/(16)

## *Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	2510 mg/kg	
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	3430 mg/kg	
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	24 mg/L/4 St	Dampf

## *Ethylbenzol (CAS: 100-41-4)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	3500 mg/kg	
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	15 400 mg/kg	
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	17,6 mg/L/4 St	Dampf

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
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.
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

Keine Daten.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.

Komponente:

### *Aceton (CAS: 67-64-1)*

Fisch ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC <sub>50</sub>	5540 mg/L/96 St
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	12 600 mg/L/48 St
Algen ( <i>Skeletonema costatum</i> ):	ErC <sub>50</sub>	411 798 mg/L/5 Tage
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	≥79 mg/L/ 21 Tage

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 11/(16)

### *Xylol (Isomerengemisch) (CAS: 1330-20-7)*

Fisch ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC <sub>50</sub>	2,6 mg/L/96 St
Daphnia ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ):	EC <sub>50</sub>	1 mg/L/48 St
Algen ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ):	ErC <sub>50</sub>	1,3 mg/L/72 St
Fisch ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	NOEC	>1,3 mg/L/56 Tage
Krebstiere:	NOEC	1,17 mg/L/7 Tage

### *Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)*

Fisch ( <i>Pimephales promelas</i> ):	LC <sub>50</sub>	1376 mg/L/96 St
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	1328 mg/L/48 St
Algen ( <i>Skeletonema costatum</i> ):	ErC <sub>50</sub>	225 mg/L/96 St
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	4,1 mg/L/ 21 Tage

### *Ethylbenzol (CAS: 100-41-4)*

Fisch ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC <sub>50</sub>	5,1 mg/L/96 St
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	2,4 mg/L/48 St
Algen ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ):	ErC <sub>50</sub>	4,5 mg/L/96 St

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.

*Aceton (CAS: 67-64-1)*

Halbwertszeit in Luft: 14,8 Tage (indirekte Photolyse)

*Xylol (Isomerengemisch) (CAS: 1330-20-7)*

Halbwertszeit (Dissipation) in der Luft DT50: 1,09 Tage

*Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)*

Halbwertszeit in Luft: 53,5 Stunden (indirekte Photolyse)

*Ethylbenzol (CAS: 100-41-4)*

Halbwertszeit in der Luft: 2,3 Tage

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

Halbwertszeit in Luft: ca. 13 Tage (indirekte Photolyse)

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

Halbwertszeit in Luft: ca. 6,3 Tage (indirekte Photolyse)

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht bekannt.

*Aceton (CAS: 67-64-1)*

log Kow: -0,24; BCF: 0,69

*Xylol (Isomerengemisch) (CAS: 1330-20-7)*

log Kow: 3,12 – 3,20

*Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)*

log Kow: 0,88; BCF: 0,64

*Ethylbenzol (CAS: 100-41-4)*

log Kow: 3,6; BCF: 1

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

log Kow: 2,36

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

log Kow: 2,89

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 12/(16)

12.4. Mobilität im Boden	Nicht bekannt.
<i>Xylol (Isomerenmischung) (CAS: 1330-20-7)</i>	Koc: 25 – 68
Mobilität in Wasser:	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	Keine Daten
Wassergefährdungsklasse (Deutschland):	Keine Daten

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 08 01 11\*

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung

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 sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN1950

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 13/(16)

14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
14.3	Transportgefahrenklasse (n):	2 (Klassifizierungscode: 5F)
14.4	Verpackungsgruppe:	-
14.5	Umweltgefahren:	nicht umweltgefährdend
	Meeresschadstoff:	nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
	Kennzeichnung:	2.1
	Tunnelbeschränkungscode:	D

## 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.

## 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 diesen 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)
Skin Irrit. 2	H315	Berechnungsmethode
STOT SE 3	H336	Berechnungsmethode

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meistererteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 14/(16)

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

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Flam. Gas 1	Entzündbare Gase, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Press Gas	GASE UNTER DRUCK - Verdichtetes Gas
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition Kategorie 3
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition Kategorie 3
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan – Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3

## 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 15/(16)

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
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	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
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	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
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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Hitzefester Lack Spray Silber**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 22. 12. 2022

Oldal: 16/(16)

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer