

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Schmieröl spray**

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 1/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

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

1.1. Produktidentifikator

A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

UFI: U8XV-RH92-R429-0479

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Produkt zur Instandhaltung. Für den privaten und professionellen Gebrauch.

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 (07-15²⁰h): +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 Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 2/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 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. |

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: **A.Z. Meisterteile Schmieröl spray**

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm:



Gefahr

Signalwort:

Gefahrenhinweis:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

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.

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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 3/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

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:

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: Es erfüllt nicht die Kriterien für 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 % |
|---|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119480132-48 | 265-159-2 | 64742-56-9 | Asp. Tox. 1 (Anmerkung L) | H304 | 0-50 |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27 | 265-169-7 | 64742-65-0 | Asp. Tox. 1 (Anmerkung L) | H304 | 0-50 |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119487077-29 | 265-158-7 | 64742-55-8 | Asp. Tox. 1 (Anmerkung L) | H304 | 0-50 |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 4/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

| | | | | | |
|---|-----------|----------|-----------------------------|--------------|----|
| Treibmittel – PB 4.2 T: | | gemisch | | | 50 |
| Propan REACH Registr. Nr.: 01-2119486944-21 | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 H280 | - |
| 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 | - |

*Klassifizierung durch den Hersteller, 1,3-Butadien-Gehalt: < 0,1%

Anmerkung L:

Die harmonisierte Einstufung als karzinogen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 3 % Dimethylsulfoxid-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 („Bestimmung der polyzyklischen Aromate in nicht verwendeten Schmierölen und asphaltenfreien Erdölfraktionen — Dimethylsulfoxid-Extraktion-Brechungsindex-Methode“, Institute of Petroleum, London), enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklasse eine Einstufung nach Titel II dieser Verordnung vorzunehmen.

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). 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

Treibmittel: 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 Schmieröl spray**

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 5/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Pulverlöscher, Sprühwasser.

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.

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 Schmieröl spray**

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 6/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 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.

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 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.

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern, starke Oxidationsmitteln.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerungstemperatur: max. 35°C.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Lackieren von Metalloberflächen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 7/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

TRGS 900:

Propan: 1800 mg/m³ (1000 ppm) 4(II), DFG

Butan, Isobutan: 2400 mg/m³ (1000 ppm) 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 | Handschuhe (nach EN 374) Material: Nitrilkautschuk, Fluorkautschuk. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen. |
| ii. Sonstige Schutzmaßnahmen | Langärmelige Schutzkleidung, Schutzschuhe. |
| c) Atemschutz | Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte wird ein Atemschutz mit Partikelfilter (A/P1) empfohlen (EN 141). |
| 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 oder gelblich |
| c) Geruch: | Öl |
| d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | PB 4.2 T-Daten: -187,6 - -138,3°C |
| e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | PB 4.2 T-Daten: - 104 - -60°C |
| f) Entzündbarkeit: | Extrem entzündbares Aerosol. |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 8/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

- | | |
|--|--|
| g) Untere und obere Explosionsgrenze: | Keine Explosionsgefahr, Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Mischung bilden. PB 4.2 T-Daten: 5-15 tf% (Literaturdaten) |
| h) Flammpunkt (EN ISO 2592) (COC): | keine Daten |
| i) Zündtemperatur: | PB 4.2 T-Daten: 287-537°C |
| j) Zersetzungstemperatur: | keine Daten |
| k) pH: | keine Daten |
| l) Kinematische Viskosität | |
| bei 40°C: | 15,9 mm ² /s (die Ladung) |
| bei 100°C: | 3,5 mm ² /s (die Ladung) |
| m) Löslichkeit | |
| Wasserlöslichkeit: | nicht löslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: | Die Ladung: Benzin, Erdöl, Toluol usw. löst sich. |
| n) Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (log-Wert): | keine Daten |
| o) Dampfdruck: | PB 4.2 T-Daten: ≤1600 kPa (bei 70°C) |
| p) Dichte und/oder relative Dichte bei 50°C: | PB 4.2 T-Daten: ≥0,505 g/cm ³ Töltet: 0,845 – 0,865 g/cm ³ (bei 15°C) (EN ISO 12185) |
| q) Relative Dampfdichte: | keine Daten |
| r) Partikeleigenschaften: | keine Daten |

9.2. Sonstige Angaben

Heizwert: Circa 38000 kJ/kg (die Ladung)

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 | Es können sich explosive Gas/Dampf/Luft-Gemische bilden. |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 9/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen | Erhöhte Temperaturen (über 50°C), Zündquellen, offenen Flammen, direkter Sonneneinstrahlung, elektrostatische Aufladung. |
| 10.5. Unverträgliche Materialien | Nitrate, starke Oxidationsmittel. |
| 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:

Die Ladung

| | | |
|---------|------------------------------|--------------|
| Oral: | LD ₅₀ (Ratte) | > 2000 mg/kg |
| Dermal: | LD ₅₀ (Kaninchen) | > 2000 mg/kg |

PB 4.2 T-Daten:

Propan (CAS: 74-98-6):

| | | | |
|-------------|--------------------------|----------------|------------------|
| Inhalation: | LC ₅₀ (Ratte) | 1443 mg/L/4 St | (Literaturdaten) |
|-------------|--------------------------|----------------|------------------|

Butan (CAS: 106-97-8):

| | | | |
|-------------|--------------------------|---------------|------------------|
| Inhalation: | LC ₅₀ (Ratte) | 658 mg/L/4 St | (Literaturdaten) |
|-------------|--------------------------|---------------|------------------|

Isobutan (CAS: 75-28-5):

| | | |
|-------------|-------------------------|---------------|
| Inhalation: | LC ₅₀ (Maus) | 974 mg/L/4 St |
|-------------|-------------------------|---------------|

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 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. |
| Keimzell-Mutagenität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 10/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

| | |
|--|---|
| 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: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| 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 Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.

Komponente:

PB 4.2 T-Daten:

Propan (CAS: 74-98-6):

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

Butan (CAS: 106-97-8):

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

Isobutan (CAS: 75-28-5):

| | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fisch: | LC ₅₀ | 27,98 mg/L | (Literaturdaten) |
| Andere Wasserorganismen: | LC ₅₀ | 16,33 mg/L | (Literaturdaten) |
| Algen: | EC ₅₀ | 89,57 mg/L/96 St | (Literaturdaten) |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 11/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

| | |
|--|---|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Biologische Abbaubarkeit: | Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt. |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial <i>Propan (CAS: 74-98-6):</i> <i>Butan (CAS: 106-97-8):</i> <i>Isobutan (CAS: 75-28-5):</i> | Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt. Log Kow: 1,09-2,8 (Literaturdaten) Log Kow: 1,09-2,8 (Literaturdaten) Log Kow: 1,09-2,8 (Literaturdaten) |
| 12.4. Mobilität im Boden Mobilität in Wasser: | Die Ladung: Das Mineralöl schwebt auf dem Wasser, adsorbiert in den Bodenpartikeln und verliert seine Beweglichkeit. Schwebt auf dem Wasser. |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung | Es erfüllt nicht die Kriterien für PBT- oder vPvB- Stoffe. |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften | Keine Daten. |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen Wirkung auf die Umwelt: Wassergefährdungsklasse (Deutschland): | Der Auslauf in Größeren Mengen kann zu Umweltschäden führen, da es sich auf der Wasseroberfläche eine Filmschicht bildet, die die Sauerstoffzufuhr verhindert. WGK 1 (Einstufung nach AwSV) |

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
- 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 12/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 13/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

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

Aerosol 1 H222 + H229 Berechnungsmethode (auf der Grundlage brennbarer Inhaltsstoffe+Verpackung)

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

| | |
|-------------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| Flam. Gas 1 | Entzündbare Gase, Kategorie 1 |
| Press Gas | Gase unter druck - Verdichtetes Gas |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |

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 |
| Ecx | Effective Concentration x% |
| Edx | Effective Dose x% |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schmieröl spray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung: 30. 06. 2020 Seite: 14/(14)
(Hersteller): 30. 06. 2020 / 14. 10. 2022 Überprüfung: 08. 09. 2023

| | |
|-------|---|
| 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 |

Überprüfung:

| Abschnitt | Gegenstand der Veränderung | Datum | Versionsnummer |
|-----------|--|--------------|----------------|
| 1-16. | Vollständige Überarbeitung wegen Änderung der Zusammensetzung. Aktualisierung nach 2020/878/EU. | 08. 09. 2023 | 2 |