

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Fettspray**

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 1/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

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

1.1. Produktidentifikator

A.Z. Meisterteile Fettspray

UFI: GGYV-0H0N-642T-2M48

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Schmierfett 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 Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 2/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 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 Fettspray**

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm:



Gefahr

Signalwort:

Gefahrenhinweis:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH208 Enthält Zinknaphthenat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

-

Sicherheitshinweise - Lagerung:

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

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

P501 Entsorgung nach den nationalen Vorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 3/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

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.

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

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 %
Treibmittel – PB 4.2 T:		gemisch			
Propan REACH Registr. Nr.: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	kb. 50
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	
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119480132-48	265-159-2	64742-56-9	Asp. Tox. 1 (Anmerkung L)	H304	<10
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (Anmerkung L)	-	max. 5,0
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	max. 2,0

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 4/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Methyl-1H-benzotriazol (Isomerengemisch) REACH Registr. Nr.: 01-2119979081-35	249-596-6	29385-43-1	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H319 H361d H411	<0,3
Zinknaphthenat REACH Registr. Nr.: 01-2120783834-41	234-409-2	12001-85-3	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H317 H319 H411	<0,3

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 asphaltfreien Erdölfractionen — 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 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

Bei Hautkontakt: Reizung, Austrocknung der Haut.

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 Fettspray**

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 5/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 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, 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.

Ausgelaufenes Produkt verursacht Rutschgefahr.

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 Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 6/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 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.

Nicht in der Nähe von starken Oxidationsmitteln lagern.

Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerungstemperatur: max. 35°C.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmierfett zur Instandhaltung.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 7/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, 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.
Durchdringungszeit: > 480 Minuten
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen. |
| ii. Sonstige Schutzmaßnahmen | Schutzkleidung. |
| c) Atemschutz | Bei Dampf- oder Aerosolbildung wird ein Atemschutz mit Partikelfilter (A/P1) 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 |
| 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. Meistererteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung: 30. 06. 2020 Seite: 8/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 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: | keine Daten |
| bei 100°C: | keine Daten |
| m) Löslichkeit | |
| Wasserlöslichkeit: | PB 4.2 T-Daten: 24,4-60,4 mg/l im Wasser |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: | keine Daten |
| 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: $\geq 0,505$ g/cm ³ |
| q) Relative Dampfdichte: | keine Daten |
| 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 | Mit starken Säuren und starke Oxidationsmitteln. |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen | Erhöhte Temperaturen (über 50°C), Zündquellen, offenen Flammen, direkter Sonneneinstrahlung, elektrostatische Aufladung. |
| 10.5. Unverträgliche Materialien | Starke Säuren, starke Oxidationsmittel. |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 9/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

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: LC₅₀ (Ratte) 1443 mg/L/4 St (Literaturdaten)

Butan (CAS: 106-97-8):

Inhalation: LC₅₀ (Ratte) 658 mg/L/4 St (Literaturdaten)

Isobutan (CAS: 75-28-5):

Inhalation: LC₅₀ (Maus) 974 mg/L/4 St

Methyl-1H-benzotriazol (CAS: 29385-43-1)

Oral: LD₅₀ (Ratte): 720 mg/kg

Dermal: LD₅₀ (Kaninchen): > 2000 mg/kg (24 St)

Zinknaphthenat (CAS: 12001-85-3):

Oral: LD₅₀ (Ratte) 4920 mg/kg

Oral: LD₅₀ (Maus) >2000 mg/kg

Dermal LD₅₀ (Kaninchen) 2500 mg/kg OECD 401

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige (CAS: 64742-56-9) —

Oral: LD₅₀ (Ratte) > 5000 mg/kg (Literaturdaten)

Dermal: LD₅₀ (Kaninchen) > 2000 mg/kg (Literaturdaten)

Inhalation: LC₅₀ (Ratte) > 5,53 mg/L (4 St) (Literaturdaten)

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-65-0)

Oral: LD₅₀ (Ratte) > 5000 mg/kg (Literaturdaten)

Dermal: LD₅₀ (Kaninchen) > 2000 mg/kg (Literaturdaten)

Inhalation: LC₅₀ (Ratte) > 5,53 mg/L (4 St) (Literaturdaten)

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige (CAS: 64742-55-8)

Oral: LD₅₀ (Ratte) > 5000 mg/kg

Dermal: LD₅₀ (Kaninchen) > 5000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 10/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

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.
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

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

Komponente:

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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 11/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

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)

Methyl-1H-benzotriazol (CAS: 29385-43-1)

Fisch (Pimephales promelas):	LC ₅₀	38 mg/L/96 St	
Krebs (Ceriodaphnia dubia):	EC ₅₀	102 mg/L/48 St	

Zinknaphthenat (CAS: 12001-85-3):

Fisch (Lepomis macrarchirus)	LC ₅₀	92 ppm/96 St	US EPA
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	100 mg/L/48 St	
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	4,0 mg/L/72 St	OECD 201
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEC	1,0 mg/L/72 St	

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige (CAS: 64742-56-9)

Fisch:	LC ₅₀	> 100 mg/L	
Andere Wasserorganismen:	EC ₅₀	> 100 mg/L	
Algen:	ErC ₅₀	> 100 mg/L	
Krabbe:	NOEC	> 1 mg/L	

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-65-0)

Fisch:	LC ₅₀	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Daphnia:	EC ₅₀	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasserorganismen:	EC ₅₀	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Algen:	ErC ₅₀	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasser lebende Wesen:	TLM	> 1 mg/L	(Literaturdaten)

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige (CAS: 64742-55-8)

Fisch (Pimephales promelas):	NOEL	≥ 100 mg/L/96 St	
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	> 10000 mg/L/48 St	
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	> 10 mg/L/21 Tage	
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	10 mg/L/21 Tage	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit: Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.
Propan (CAS: 74-98-6): Log Kow: 1,09-2,8 (Literaturdaten)
Butan (CAS: 106-97-8): Log Kow: 1,09-2,8 (Literaturdaten)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung: 30. 06. 2020 Seite: 12/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

Isobutan (CAS: 75-28-5):

Log Kow: 1,09-2,8 (Literaturdaten)

Zinknaphthenat (CAS: 12001-85-3):

Log Kow: 1,89-11-15

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten.

Mobilität in Wasser:

Schwebt auf dem Wasser.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-
Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Wirkung auf die Umwelt:

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

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

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 Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 13/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 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 eingestuft
	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 Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 14/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 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.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Flam. Gas 1	Entzündbare Gase, Kategorie 1
Press Gas	Gase unter druck - Verdichtetes Gas
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität Kategorie 2
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Fettspray

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Überarbeitung: 30. 06. 2020 Seite: 15/(15)
(Hersteller): - / 11. 11. 2022 Überprüfung: 28. 09. 2023

CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	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 _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	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.	28. 09. 2023	2