

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 1/(16)

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

A.Z. Meisterteile Keilriemenspray

UFI: 5SM8-5R46-G125-SFHH

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Keilriemenspray. Für den privaten, industriellen 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 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 Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 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.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Gefährliche Komponente: Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan;
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane;
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

GHS-Piktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig 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.
- P251** Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 3/(16)

- P261** Einatmen von Gas, Dampf, Aerosol vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

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	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Butan* REACH Registr. Nr.: 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	max. 45

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 4/(16)

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Isobutan * REACH Registr. Nr.: 01-2119485395-27	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	max. 45
Propan REACH Registr. Nr.: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	max. 15
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan REACH Registr. Nr.: 01-2119475514-35	921-024-6	92128-66-0	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	<15
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane REACH Registr. Nr.: 01-2119475515-33	927-510-4	64742-49-0	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	<15
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane REACH Registr. Nr.: 01-2119473851-33	920-750-0	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	<15
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer REACH Registr. Nr.: keine Daten	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 Anmerkung P	H304	<2,0

*enthält < 0,1% Butadien

Anmerkung P:

Die harmonisierte Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7) enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklassen eine Einstufung gemäß Titel II dieser Verordnung vorzunehmen. Wird der Stoff nicht als karzinogen oder keimzellmutagen eingestuft, so sind zumindest die Sicherheitshinweise (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 anzuwenden.

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 5/(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
Sauerstoffmangel beim Einatmen.
Andere Symptome: Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel, Müdigkeit, Hautreizungen.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung ist anwendbar.
Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:
Explosiv.

- 5.1. Löschmittel:
Geeignete Löschmittel:
Pulverlöscher, Kohlendioxid, Schaum, Wasserdampf.
Ungeeignete Löschmittel:
Voller Wasserstrahl.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Bei Verbrennung können giftige Gase entstehen.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Nach den gültigen Feuerschutzbestimmungen. Atemschutzgerät.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 6/(16)

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.

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) 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.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 7/(16)

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.

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 fernhalten.

Von Lebensmittel fernhalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerungstemperatur: keine Daten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keilriemenspray. Für den privaten, industriellen und professionellen Gebrauch.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

TRGS 900:

<i>Butan:</i>	MAK-Werte: 2400 mg/m ³ 4(II) DFG
<i>n-Hexan:</i>	MAK-Werte: 180 mg/m ³ 8(II) DFG, EU, Y
<i>Cyclohexan:</i>	MAK-Werte: 700 mg/m ³ 4(II) DFG, EU
<i>Propan:</i>	MAK-Werte: 1800 mg/m ³ 4(II) DFG
<i>Isobutan:</i>	MAK-Werte: 2400 mg/m ³ 4(II) DFG

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 8/(16)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Entsprechende Belüftung.

Persönliche Schutzausrüstung:

- | | |
|------------------------------|--|
| a) Augen-/Gesichtsschutz | Schutzbrille oder Gesichtsschutz, bei Gefahr von Augenkontakt (EN 166). |
| b) Hautschutz | |
| i. Handschutz | Schutzhandschuhe (nach EN 374)
Material: Nitril, Viton, PVA. Durchbruchzeit: >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/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-gelblich |
| c) Geruch: | charakteristisch |
| d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Fließpunkt: | keine Daten |
| e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | keine Daten |
| f) Entzündbarkeit: | Extrem entzündbares Aerosol. |
| g) Untere und obere Explosionsgrenze: | Keine Explosionsgefahr, Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Mischung bilden.
5,0 Vol% / 15,0 Vol% (Treibgas) |
| h) Flammpunkt: | keine Daten |
| i) Zündtemperatur: | keine Daten |
| j) Zersetzungstemperatur: | keine Daten |
| k) pH: | keine Daten |
| l) Kinematische Viskosität | |
| bei 40°C: | >7 cst (Ladung ohne Treibgas) |
| bei 100°C: | keine Daten |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 9/(16)

m) Löslichkeit	
Wasserlöslichkeit:	keine Daten
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	keine Daten
n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	keine Daten
o) Dampfdruck bei 20°C:	keine Daten
p) Dichte und/oder relative Dichte:	0,750 g/cm ³ (Ladung ohne Treibgas)
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	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.
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 ₅₀ (Ratte)	1443 mg/l/4 St	(Literaturdaten)
-------------	--------------------------	----------------	------------------

Butan (CAS: 106-97-8):

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 10/(16)

Isobutan (CAS: 75-28-5):

Inhalation: LC₅₀ (Maus) 974 mg/l/4 St (Literaturdaten)

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan (CAS: 92128-66-0)

Oral: LD₅₀ (Ratte) >5000 mg/kg

Dermal: LD₅₀ (Kaninchen) >2000 mg/kg

Inhalation: LC₅₀ (Ratte) >23,3 mg/L/4 St Dampf

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane (CAS: 64742-49-0)

Oral: LD₅₀ (Ratte) 5500 mg/kg

Dermal: LD₅₀ (Kaninchen) 2770 mg/kg

Inhalation: LC₅₀ (Ratte) >23,3 mg/L/4 St Dampf

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane (EC: 920-750-0)

Oral: LD₅₀ (Ratte) >5000 mg/kg

Dermal: LD₅₀ (Kaninchen) >2000 mg/kg

Inhalation: LC₅₀ (Ratte) >20 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 11/(16)

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Komponente:

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan (CAS: 92128-66-0)

Fisch (<i>Pimephales promelas</i>):	LC ₅₀	>1-10 mg/L/96 St
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	> 1-10 mg/L/48 St
Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	ErC ₅₀	> 10 - 100 mg/L/72 St

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane (CAS: 64742-49-0)

Fisch (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	>1 - 10 mg/L/96 St
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	>1 - 10 mg/L/48 St
Algen:	ErC ₅₀	>10 - 100 mg/L/72 St

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane (EC: 920-750-0)

Fisch (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	>1-10 mg/L/96 St
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	>10-100 mg/L/48 St
Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	ErC ₅₀	>1-10 mg/L/72 St

Cyclohexan

Fisch (<i>Pimephales promelas</i>):	LC ₅₀	4,53 mg/L/96 St
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	0,9 mg/L/48 St
Algen (<i>Selenastrum capricornutum</i>):	ErC ₅₀	3,4 mg/L/72 St

Butan (CAS: 106-97-8)

Fisch:	LC ₅₀	24,11 mg/l	(Literaturdaten)
Daphnia:	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)

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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 12/(16)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan (CAS: 92128-66-0)

98%, 28 Tage (OECD 301 F)
leicht biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht bekannt.

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan (CAS: 92128-66-0)

Log Pow: 3,4 - 5,2

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane (EC: 920-750-0) Propan (CAS: 74-98-6)

Log Pow: 4,0

Butan (CAS: 106-97-8)

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

Isobutan (CAS: 75-28-5)

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

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

12.4. Mobilität im Boden

Nicht bekannt.

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: 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 Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 13/(16)

Ungereinigte Verpackungen:

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

Abfallidentifizierungscode: 15 01 04

Verpackungen aus Metall.

Abfallidentifizierungscode: 15 01 11*

Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Binnentransport:

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:	umweltgefährdend
	Meeresschadstoff:	ja
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, E2.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Nicht nötig.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 14/(16)

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)
Skin Irrit. 2	H315	Berechnungsmethode
STOT SE 3	H336	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
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
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung Kategorie 2
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 Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 15/(16)

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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Keilriemenspray**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 16/(16)

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