

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Schlossenteiser**

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 1/(16)

Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022

Überprüfung: 31. 10. 2023

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

1.1. Produktidentifikator

A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

UFI: 7QXV-EHT2-F42C-3HVP

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 Schlossenteiser

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 2/(16)

Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022

Überprüfung: 31. 10. 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 Schlossenteiser

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

H222

Extrem entzündbares Aerosol.

H229

Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH208

Enthält Orangenterpene. 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.

P261

Einatmen von Aerosol vermeiden.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

P304 + P340

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P314

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitshinweise - Lagerung:

P410 + P412

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 3/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

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

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Tastbare Gefahrenhinweise und kindergesicherte Verschlüsse: nicht notwendig.

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

2.3. Sonstige Gefahren

Kann explosive Gas/Dampf/Luft-Gemische bilden.

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

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 %
Ethanol REACH Registr. Nr.: 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2	H225	40-50
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel- entwachste leichte paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119480132-48	265-159-2	64742-56-9	Asp. Tox. 1 (Anmerkung L)	H304	10-20
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel- entwachste schwere paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (Anmerkung L)	-	max. 10
Kohlenwasserstoffe, C10- C13, n-Alkane, Iso- Alkane, Ringverbindungen, mit Aromatengehalt < 2% REACH Registr. Nr.: 01-2119457273-39	918-481-9	-	Asp. Tox. 1 (Anmerkung J)	H304	10-15

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 4/(16)

Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022

Überprüfung: 31. 10. 2023

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
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. 4,0
Isopropylalkohol REACH Registr. Nr.: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2. STOT SE 3	H225 H319 H336	<1,0
Butanon REACH Registr. Nr.: keine Daten	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	<1,0
Orangerterpene REACH Registr. Nr.: 01-2119493353-35	232-433-8	8028-48-6	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H317 H411	<0,15
Treibgas-PB 4.2 T:	-	-	-	-	40-50
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	-

*1,3-Butadien (CAS: 106-99-0) <0,1 %

Anmerkung J: 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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Schlossenteiser**

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 5/(16)

Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022

Überprüfung: 31. 10. 2023

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
Das Einatmen einer großen Menge der Dämpfe kann zu Reizungen der Atemwege führen. In höherer Konzentration kann das Treibmittel zu Erstickung und Sauerstoffmangel führen.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung ist anwendbar.
Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Pulverlöscher, Kohlendioxid, Schaum.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Schlossenteiser**

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 6/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

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.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

Für entsprechende Belüftung oder lokale Absaugung sorgen.

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 7/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

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.
Es kann nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln, Nitraten und Halogenen gelagert werden.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Lagerungstemperatur: max. 35°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:

Propan-2-ol: 500 mg/m³ (200 ppm), 2(II), DFG, Y

Ethanol: 380 mg/m³ (200 ppm) 4(II), DFG, Y

Butanon: 600 mg/m³ (200 ppm), 1(I), DFG, EU, H, Y

Butan: 1000 ppm; 2400 mg/m³, 4(II), DFG

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

Isobutan: 1000 ppm; 2400 mg/m³, 4(II), DFG

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 8/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

Biologische Grenzwerte

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs- material	Probenahme- zeitpunkt	Festlegung Begründung
<i>Propan-2-ol</i>	67-63-0	Aceton	25 mg/L	B	b	11/2012 DFG
		Aceton	25 mg/L	U	b	11/2012 DFG

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Entsprechende Belüftung.

Persönliche Schutzausrüstung:

- a) Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschutz, bei Gefahr von Augenkontakt (EN 166).
- b) Hautschutz
 - i. Handschutz Schutzhandschuhe (EN 374).
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.
 - ii. Sonstige Schutzmaßnahmen Bei regelmäßiger Anwendung sollte undurchlässige Schutzkleidung getragen werde.
- c) Atemschutz Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte wird ein Atemschutz mit Partikelfilter 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: hellgelb
- c) Geruch: charakteristisch, alkohol
- 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.
- h) Flammpunkt: keine Daten
- i) Zündtemperatur: keine Daten

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 9/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

j) Zersetzungstemperatur:	keine Daten
k) pH:	keine Daten
l) Kinematische Viskosität:	keine Daten
m) Löslichkeit	
Wasserlöslichkeit:	mischbar mit Wasser
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:	keine Daten
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	Nicht bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Erhöhte Temperaturen (über 50°C), Zündquellen, offenen Flammen, direkter Sonneneinstrahlung, elektrostatische Aufladung.
10.5. Unverträgliche Materialien	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:

Ethanol (CAS: 64-17-5) (Literaturdaten)

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	7060 mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 20000 mg/kg
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 8000 mg/L/4 St
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	20000 ppm/10 St

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 10/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, Ringverbindungen, mit Aromatengehalt < 2% (EG: 918-481-9) (Literaturdaten)

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 2000 mg/kg
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 5,2 mg/L

Orangenterpene (CAS: 8028-48-6)

Oral:	LD ₅₀	> 5000 mg/kg
-------	------------------	--------------

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	5840 mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	13900 mg/kg	(OECD 402)

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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 11/(16)

Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022

Überprüfung: 31. 10. 2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponente:

Ethanol (CAS: 64-17-5) (Literaturdaten)

Leuciscus idus:	LC ₅₀	8140 mg/L/48 St
Daphnia magna:	EC ₅₀	> 7800 mg/L/48 St
Algen:	EC ₅₀	5000 mg/L/7 Tage

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, Ringverbindungen, mit Aromatengehalt < 2% (EG: 918-481-9) (Literaturdaten)

Fisch:	LC ₅₀	1-10 mg/L
Andere Wasserorganismen:	EC ₅₀	1-10 mg/L
Krebs:	EC ₅₀	1-10 mg/L

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)

Pimephales promelas:	LC ₅₀	9640 mg/L/96 St
Daphnia magna:	EC ₅₀	10000 mg/L/48 St
Grüne Algen:	EC ₅₀	1800 mg/L/7 Tage
Lactuca sativa:	IC ₅₀	2104 mg/kg/72 St

Orangenterpene (CAS: 8028-48-6)

Süßwasserfische:		5,65 mg/L
------------------	--	-----------

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	8,57 mg/L/96 St	(Literaturdaten)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 12/(16)

Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022

Überprüfung: 31. 10. 2023

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.
biologisch abbaubar

Ethanol (CAS: 64-17-5):

*Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-
Alkane, Iso-Alkane, Ringverbindungen,
mit Aromatengehalt < 2%*

(EG: 918-481-9):

80 % (28 Tage)

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0):

53 % (5 Tage) sind leicht biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten bekannt, für das Produkt.
BCF: 0,66

Ethanol (CAS: 64-17-5):

*Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-
Alkane, Iso-Alkane, Ringverbindungen,
mit Aromatengehalt <2%*

Log Pow: 2,1–6,0 (Literaturdaten);

(EG: 918-481-9):

Log Kow: >4; potenziell bioakkumulierbar
(Literaturdaten)

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0):

Log Pow <1,0 (Eine Bioakkumulation ist nicht zu
erwarten).

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten.

Mobilität in Wasser:

Keine Daten.

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 Schlossenteiser

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 13/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

Ungereinigte Verpackungen:

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

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10*

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

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: A.Z. Meisterteile Schlossenteiser

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 14/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

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

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

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

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

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

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.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Press Gas	GASE UNTER DRUCK - Verdichtetes Gas
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, 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 Schlossenteiser**

Version: 2

Erste Ausgabe / Datum der letzten

Ausgabedatum: 30. 06. 2020

Seite: 15/(16)

Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022

Überprüfung: 31. 10. 2023

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ex	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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Schlossenteiser**

Version: 2 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 30. 06. 2020 Seite: 16/(16)
Überarbeitung (Hersteller): - / 20. 06. 2022 Überprüfung: 31. 10. 2023

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

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
1-16.	Vollständige Überarbeitung wegen Änderung der Zusammensetzung. Aktualisierung nach 2020/878/EU.	31. 10. 2023	2