

Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 1/(13)

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger

UFI: XYM8-5RH0-3125-34PN

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Kühler Reiniger 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: info@unixauto.hu

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: info@unixauto.hu

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 Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 2/(13)

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen:

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Gefahrenhinweis:

H314

H318

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname:

A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger

Gefährliche Komponente:

Phosphorsäure

GHS-Piktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

-

Sicherheitshinweise – General:

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Sicherheitshinweise - Prävention:

P262

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P280

Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

P301 + P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 3/(13)

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Sicherheitshinweise - Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

P501 Entsorgung nach den nationalen Vorschriften.

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

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

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

2.3. Sonstige Gefahren

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.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Phosphorsäure* REACH Registr. Nr.: 01-2119485924-24	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1B	H314	33
Triethanolamin REACH Registr. Nr.: keine Daten	203-049-8	102-71-6	-	-	> 20
Zitronensäure-Monohydrat REACH Registr. Nr.: keine Daten	691-328-9	5949-29-1	Eye Irrit. 2	H319	> 10

*Spezifische Konzentrationsgrenze:

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 4/(13)

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 aufsuchen.
- Haut: Verschmutzte Kleidung ausziehen. Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei Beschwerden (Rötung, Schwellung, Schmerzen, Blasen) Arzt aufsuchen.
- Augen: Augen bei geöffneter Lidspalte unter fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, spülen weiterführen. Arzt aufsuchen.
- Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei spontanem Erbrechen den Kopf nach vorne biegen lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen. und Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine besonderen Vorschriften.

- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Verschlucken: schwere Bisswunden im Mund- und Rachenraum, Gefahr der Perforation von Speiseröhre und Magen.
Verursacht schwere Augenschäden.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung ist anwendbar.
Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:
Nicht brennbar.

- 5.1. Löschmittel:
Geeignete Löschmittel
Entsprechend der brennenden Umgebung: Schaum, Wasserdampf (nur geschultes Personal).
Ungeeignetes Löschmittel:
Voller Wasserstrahl.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Beim Verbrennen können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Phosphor-Oxide und andere gefährliche Gase und Dämpfe entstehen.

Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 5/(13)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Nach den gültigen Feuerschutzbestimmungen. Atemschutzgerät.

Weitere Hinweise:

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.

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. Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit unbrennbarem Absorbiermaterial (Sand, Erde) aufsaugen. In entsprechende Behälter sammeln. 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 beachten.

Für entsprechende Belüftung sorgen.

Nebelbildung vermeiden.

Bewahren Sie unbenutzte Behälter geschlossen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Einatmung der Dämpfe vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 6/(13)

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Bei der Benutzung ist Essen, Trinken und Rauchen nicht gestattet.
Verwendungstemperatur: keine Daten.

- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von Chemikalien entsprechen.
Auf einem gut belüfteten, kühlen, trockenen Platz, in verschlossener Originalverpackung aufbewahren.
Von starken Alkalien fernhalten.
Der Boden des Lagers sollte säurefest sein.
Material des Behälters: Kunststoff, Stahl.
Von Lebensmittel fernhalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Lagerungstemperatur: Vor Frost schützen.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen
Kühler Reiniger für den privaten, industriellen und professionellen Gebrauch.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1. Zu überwachende Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte:
- | | | | | |
|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Phosphorsäure: | CAS: 7664-38-2 | | | |
| TRGS 900 | Arbeitsplatzgrenzwert | 2E mg/m ³ | 2(I), DFG, EU, AGS, Y | |
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Technische Maßnahmen:
Entsprechende Belüftung (lokale Absaug).
- Persönliche Schutzausrüstung:
- a) Augen-/Gesichtsschutz
- Schutzbrille oder Gesichtsschutz, bei Gefahr von Augenkontakt (EN 166).

Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 7/(13)

- b) Hautschutz
- i. Handschutz Schutzhandschuhe (nach EN 374)
Material: Nitril oder PVC. Schichtdicke: $\geq 0,4$ mm
Durchbruchzeit: ≥ 480 min.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.
 - ii. Sonstige Schutzmaßnahmen Säurefeste Schutzkleidung
- c) Atemschutz Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte wird ein Atemschutz mit Partikelfilter empfohlen. (kombinierter Filter: B-P2).
- 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
- b) Farbe: farblos
- c) Geruch: charakteristisch
- d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: keine Daten
- e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: keine Daten
- f) Entzündbarkeit: nicht brennbar
- g) Untere und obere Explosionsgrenze: keine Daten
- h) Flammpunkt: keine Daten
- i) Zündtemperatur: keine Daten
- j) Zersetzungstemperatur: Phosphorsäure: 213°C.
- k) pH: 3 – 5
- l) Kinematische Viskosität:
 - bei 40°C: keine Daten
 - bei 100°C: keine Daten
- m) Löslichkeit
 - Wasserlöslichkeit bei 20°C: löslich im Wasser
 - Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: keine Daten
- n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): keine Daten

Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 8/(13)

- | | |
|--|---------------------------|
| o) Dampfdruck: | Phosphorsäure: 0,04 hPa |
| p) Dichte und/oder relative Dichte bei 20°C: | ca. 1,2 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 | Orthophosphorsäure: Reagiert mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff. Reagiert mit Alkalimetallen und setzt dabei Wärme frei. |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen | Unmittelbare Wärme- und Zündquelle. |
| 10.5. Unverträgliche Materialien | Oxidationsmittel, Alkalien. |
| 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.

Komponenten:

Phosphorsäure (CAS: 7664-38-2):

Oral:	LD ₅₀ (Ratte, weiblich)	2600 mg/kg	OECD 423
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	2740 mg/kg	

Zitronensäure-Monohydrat (CAS: 5949-29-1):

Oral:	LD ₅₀ (Maus)	5 400 mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Maus)	> 2 000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 9/(13)

Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
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
Keine Daten.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Es sind keine Daten bekannt.

Komponenten:

Phosphorsäure (CAS: 7664-38-2):

Fische (<i>Gambusia affinis</i>):	LC ₅₀	138 mg/l	96 St
Fische (<i>Lepomis macrochirus</i>):	LC ₅₀	3-3,25 mg/l	96 St
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	>100 mg/l	48 St (OECD 202)
Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	ErC ₅₀	>100 mg/l	72 St (OECD 201)
Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	NOEC	100 mg/l	72 St (OECD 201)
Belebtschlamm:	EC ₅₀	270 mg/l	

Zitronensäure-Monohydrat (CAS: 5949-29-1):

Fische:	LC ₅₀	440 mg/L	48 St (OECD 203)
Daphnia:	LC ₅₀	1535 mg/L	24 St
Algen:	NOEC	425 mg/L	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Es sind keine Daten bekannt.
Biologische Abbaubarkeit: Es sind keine Daten bekannt.

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 10/(13)

12.3. Bioakkumulationspotenzial	Es sind keine Daten bekannt.
12.4. Mobilität im Boden Mobilität in Wasser:	Es sind keine Daten bekannt. Vollständig in Wasser löslich.
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 Wassergefährdungsklasse (Deutschland):	Keine Daten. Keine Daten.

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 06 01 06*

Andere Säuren

Empfohlene Abfallbehandlung: keine Daten

Ungereinigte Verpackungen:

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

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

Anmerkung: Verbrennung oder Deponierung. Nicht ins Abwasser gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Entleerte Behälter können nach Ausspülung mit Wasser wieder verwendet werden.

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:

3264

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 11/(13)

14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (PHOSPHORSÄURE)
14.3	Transportgefahrenklasse (n):	8 (Klassifizierungscode: C1)
14.4	Verpackungsgruppe:	I
14.5	Umweltgefahren: Meeresschadstoff:	nicht umweltgefährdend nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kennzeichnung: Begrenzte und frei-gestellte Mengen: Tunnelbeschränkungscode:	 8 0/E0 E

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: nicht eingestuft.
- 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 diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 12. 12. 2022

Oldal: 12/(13)

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

Skin Corr. 1B	H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Corr. 1B	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1B
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, 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
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
ErC ₅₀	EC ₅₀ 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

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



Produktbezeichnung: **A.Z. Meisterteile Kühler Reiniger**

Version: 1 Überprüfung: - Ausgabedatum: 12. 12. 2022 Oldal: 13/(13)

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