

SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (CE)1907/2006/EG

Handelsname: **Kühlmittel für Schweiss- und Schneidgeräte (ARCJET T12)**
Artikelnummer: MGB 9912

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Zusammensetzung: Flüssiges Kühlmittel (art. 973 CB / P - CB
974/P - CB 973 - CB 974 - CB 978) monopropylene glycol besitzt 30%

Änderungsdatum: 07/01/2015
Datenaufbereitung: 16/01/2014
Revision n.09

Verwendung des Stoffes/Preperat: Flüssiges Kühlmittel

Lieferant : ARC Schweissbrenner GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 1, 36251 Bad Hersfeld, Deutschland
Tel.: 06621-7986400, Fax: 06621-7986425

Notdienst/fall Telefon: Erste Hilfe Telefon: 112
Giftnotruf Mainz Telefon: 0 6131-192 40

2. Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

- Mischung mit organischen und inorganischen Substanzen mit Glycol
- Monopropylene Glycol
- Mineralfreies Wasser

3. Gefahren Einstufung

Die Zusammensetzung ist klassifiziert als nicht gefährlich nach der Directive NOT Regulation (CE N° 1272/2008 (CPL)

Gefahren für die Gesundheit des Menschen: Dieses Präperat ist nicht gesundheitsgefährdend im normalen Gebrauch. Die üblichen Regeln der guten Industriepraxis sind für den sicheren Gebrauch genügend.

Gefahren für die Umwelt: Keine bekannten Gefahren

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Nach Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SDB vorzeigen)

Nach Einatmen: Lösungsmittelanteile können zu Reizungen, Kopfschmerzen, Erschöpfung und Konzentrations-schwierigkeiten führen.

Sofortmaßnahmen: Für Frischluft und ruhige Lage sorgen, bei Atemstillstand Atemspende, Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

Nach Hautkontakt: Kann leichte Hautirritation mit Rötung verursachen Wiederholter und langanhaltender Kontakt kann Dermatitis hervorrufen.

Sofortmaßnahmen: mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt: Schmerzen und Irritation
Sofort 10 bis 15 Minuten bei geöffnetem Auge mit viel Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken: Sofort ärztliche Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht zum Erbrechen bringen

Hinweise für den Arzt: Alkohol / Ethanol

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Spezifische Gefahren: Das Produkt ist nicht feuergefährlich
Der direkte Kontakt mit Feuer oder Hitze kann eine Explosion verursachen

Geeignete Löschmittel: Bei kleinem Brandherd Wassersprühstrahl, Löschpulver oder CO 2 Feuerlöscher. Bei grossem Brandherd alkoholbeständiger Schaum oder Wassersprühstrahl.
Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Ungeeignete Löschmittel: - keine

Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Gefährliche Brandgase: Kohlendioxide, Kohlenmonoxide, Stickstoffoxide.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug verwenden

Zusätzliche Hinweise: Kühlung der Behälter mit Wasser, Entfernung der Behälter aus der Feuerzone wenn möglich

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Ungeschützte Personen fernhalten. Persönliche Schutzausrüstung tragen , Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Windrichtung beachten.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, in Entwässerungsnetz oder in den Untergrund zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung: Versuchen das Produkt für die Wiederverwendung, oder wenn nötig zur Beseitigung zu bergen. Verhindern dass es in die Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche gelangt. Nach der Einsammlung mit Wasser den betroffenen Bereich und alles betroffene Material waschen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Verwenden Sie geeignete Schutzkleidung Verwenden Sie das Kühlmittel nur in ausreichend belüfteten Räumen Kühlmittelbehälter von Wärmequellen oder Entzündungsquellen fernhalten Nicht essen oder trinken im Bereich der Kühlmittelverarbeitung Nicht rauchen, während Sie das Mittel benutzen
Unverträgliche Materialien:	Keine bekannt

8. Persönlicher Schutz

Spezifische Maßnahmen:	Unter normalen Nutzungsbedingungen nichts erforderlich
Atemschutz:	Sorgen Sie für gute Lüftung in den Räumen
Handschutz:	Tragen Sie Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Tragen Sie eine Brille bei direktem Kontakt
Hautschutz:	Tragen Sie langarmige Schutzkleidung

9. Physicalische und Chemische Eigenschaften

Aussehen:	flüssig
Farbe:	Transparent
Geruch:	Zitronenge
PH:	Neutral
Siedepunkt:	82 ° C
Selbstentzündlichkeit :	nicht selbst entzündbar
Entzündbarkeitstemperatur:	N.a.
Wasserlöslich	
Fettlöslich	

10. Stabilität und Reaktivität

Konditionen zu vermeiden:	Das Kühlmittel ist stabil unter normalen Konditionen
Materialien zu vermeiden:	Starke Oxydanten
Abbau/Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

11. Toxikologische Informationen

Lokale Auswirkungen:	
Augen Reizung:	Bei Kontakt Reizung
Haut Reizung:	Kontakt über längeren Zeitraum mit Reizung verbunden
Spezifischer Effekt:	Nicht Krebsregend
Mutagenität:	Nicht Mutagenik
Teratogene Wirkung:	Nicht Teratogenik

12. Ökologische Informationen:

Fortsetzung und Abbaubarkeit:	Ohne weitere einfache biologische Abbaubarkeit. Es wird angenommen dass die integrierte environmentale Halbwertszeit zwischen 1 und 10 Tagen ist. Abbaubarkeit ist in beiden aerobisch und anaerobischen Konditionen bekannt. Die Dämpfe werden in der Atmosphäre durch phytochemische Reaktion/Dämpfe abgebaut. Möglich ist ein Risiko bei der Reduktion des Sauerstoffgehalts des Wassers.
Bioanreicherungspotenzial:	Keine signifikante Phänomene der Bioakkumulation gegeben

13. Beseitigungsinformation

Senden Sie alle verbleibenden Produkte und leere Verpackungen an die Sammelstellen laut den behördlichen Vorschriften. Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

14. Transport Einschränkungen:

Keine Einschränkungen

15. Regulatorische Informationen:

Kennzeichnung:	In Übereinstimmung mit der Direktiven CE 1907/2006 und Europäische Regulation 453/2010
Symbole:	Keine
Risiko Phrasen :	Keine

16. Zusatzinformationen:

Diese Information basiert ausschließlich auf unseren Angaben zu unseren Kenntnissen zum oben angegebenen Datum. Es bezieht sich auf das angegebene Produkt und stellt keine Sicherheitsgarantie von besonderer Qualität. Der Benutzer muss die Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen in Zusammenhang mit der Verwendung, wie es vorgegeben ist, selbst gewährleisten.