

ACECUT NT

Version: 7 18.07.2008

Druckdatum 28.01.2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Deutsch

Produktinformation

Handelsname ACECUT NT

Empfohlener Anwendungsbereich:
Glasschneideflüssigkeit

Firma: mirror tec GmbH
Appenstedter Weg 65
21217 Seevetal

Verantwortliche
Organisation:
Ansprechpartner: Dr Esser / Dr Emonds
Telefon: +49(0)2405 4497-0
Telefax: +49(0)2405 4497-30

Product safety: Dr. Joachim Esser
Telefon: +49(0)2407563100
Email-Adresse: joachim.esser@chemetall.com

Notrufnummer: +49(0)2405 4497-0

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Einstufung:

Gesundheitsschädlich R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken
Lungenschäden verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:
Kohlenwasserstoffe, Emulgatoren

Gefährliche Inhaltsstoffe

Weisses Mineralöl 50,00 - 100,00 %
CAS-Nr.: 8042-47-5 **EINECS-Nr.:** 232-455-8
Einstufung: Xn; R65, R66

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte Kleidung und

ACECUT NT

Version: 7 18.07.2008

Druckdatum 28.01.2010

Schuhe sofort ausziehen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.

Hautkontakt:

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Einatmen:

An die frische Luft bringen.

Verschlucken:

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Risiken:

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Kohlenmonoxid unverbrannte Kohlenwasserstoffe

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Wasservollstrahl

Weitere Angaben:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Reinigungsverfahren:

Mit Ölbindemittel aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung:

Berührung mit den Augen vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Aerosolbildung vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Lagerung

ACECUT NT

Version: 7 18.07.2008

Druckdatum 28.01.2010

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Im Originalbehälter lagern. Dicht verschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Ölnebel

	Wert	Stand	Basis
	5,00 mg/m ³		

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz:

Allgemeine Hinweise: Neoprenhandschuhe, Vorbeugender Hautschutz, Keine Lederhandschuhe benutzen., Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

Augenschutz:

Schutzbrille

Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Schutzmaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	leicht
Erstarrungstemperatur/-bereich:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	106 °C Methode: ISO 2719
Zündtemperatur:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar

ACECUT NT

Version: 7 18.07.2008

Druckdatum 28.01.2010

Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	< 0,1 hPa bei 20 °C
Dichte:	ca. 0,85 g/cm ³ bei 20 °C Methode: DIN 51757
Wasserlöslichkeit:	emulgierbar
pH-Wert:	nicht anwendbar
Viskosität:	ca. 4 mPa*s bei 20 °C Methode: DIN 54453

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten., Aerosolbildung vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel

Gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt.

Bemerkung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme:

LD50 Ratte

Dosis: > 2.000 mg/kg

Hautreizung:

Langandauernder Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Augenreizung:

Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

Erfahrung am Menschen:

Langandauernder Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Weitere Angaben zur Toxikologie:

Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Biologische Abbaubarkeit:

Anmerkungen: Die im Produkt enthaltenen Tenside entsprechen den Vorschriften der

ACECUT NT

Version: 7 18.07.2008

Druckdatum 28.01.2010

Europäischen Gemeinschaft über den Abbau von Tensiden und den entsprechenden nationalen Gesetzen.

AOX:

Anmerkungen: Produkt enthält keine organischen Halogene.

Weitere Angaben:

Abtrennung über Ölabscheider. Vor Ableitung in die Kanalisation oder in Gewässer nach dem Stand der Technik behandeln.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Abwasser aus der sich anschließenden Verarbeitung sollte entsprechend der örtlichen Vorschriften vorbehandelt werden.

Verunreinigte Verpackungen:

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Weisses Mineralöl

Kennzeichnung:



Gesundheitsschädlich

R-Sätze:

R65

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

S-Sätze:

S62

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

5 / 6

ACECUT NT

Version: 7 18.07.2008

Druckdatum 28.01.2010

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

WGK 3 : stark wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Die vorstehenden Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnis- bzw. Erfahrungsstand und beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Soweit sie Produkteigenschaften enthalten, werden diese nicht zugesichert. Die Übermittlung dieses Sicherheitsdatenblattes entbindet den Empfänger des Produktes nicht von der Verpflichtung, die für das Produkt einschlägigen Gesetze und Bestimmungen in eigener Verantwortung zu beachten.