

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

NITRO-UNIVERSAL- VERDUENNUNG E-COLL

Art.-Nr. 4317784-349246 -349253

Lösemittelgemisch

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

EDE Platz 1

42389 Wuppertal

URL : www.ede.de

Telefon-Nr. : (0)202 6096-0

Notruf D : (0)202 6096-0 verschiedene
Giftnotrufzentralen u. a 030 19240

Notruf A : 01 4064343

Notruf CH : 145

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 01.11.2008

E-Mail : sdb@ede.de

2. Mögliche Gefahren

Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:67-64-1 Aceton - F, Xi, R11-36-66-67	< 50
CAS:64-17-5 Ethanol - F, R11	< 20
CAS:79-20-9 Methylacetat - F, Xi, R11-36-66-67	< 50
CAS:141-78-6 Ethylacetat - F, Xi, R11-36-66-67	< 50
CAS:1330-20-7 Xylol - Xn, R10-20/21-38	< 12,5
CAS:108-88-3 Toluol - F, Xn, R11-38-48/20-63-65-67	< 5
CAS:67-56-1 Methanol - F, T, R11-23/24/25-39/23/24/25	3

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	ABC-Pulver, CO2, Schaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
Gefährdungen durch die Zubereitung, durch Verbrennungsprodukte oder Gase	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

NITRO-UNIVERSAL- VERDUENNUNG E-COLL
Art.-Nr. 4317784-349246 -349253

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Aufnahme/Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Bei der Verarbeitung größerer Mengen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. - Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

Lagerräume gut belüften. Bodenwanne (medienbeständig) ohne Abfluss vorsehen.

Bestimmte Verwendung(en):

Technisches Merkblatt beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile zulässiger Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz: Stoff-Nummer, Bezeichnung, Grenzwerte

CAS:67-64-1	Aceton - AGW: 1200 mg/m ³
CAS:64-17-5	Ethanol - AGW: 960 mg/m ³
CAS:79-20-9	Methylacetat - AGW: 610 mg/m ³
CAS:141-78-6	Ethylacetat - AGW: 1500 mg/m ³
CAS:1330-20-7	Xylol (alle Isomeren) - AGW: 440 mg/m ³
CAS:108-88-3	Toluol - AGW: 190 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter AXP3 (EN 140/141/143/371). Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Exposition)	Schutzhandschuhe EN 374 Kat. III (Nitril 0,4 mm > 30 min)
Augenschutz	Empfehlung: Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).
Körperschutz	Geeignete Schutzkleidung verwenden (z.B. DuPont TYCHEM F, EN 14605, Typ 3).
Sonstiges	-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	flüssig
------	---------

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

NITRO-UNIVERSAL- VERDUENNUNG E-COLL
Art.-Nr. 4317784-349246 -349253

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

Farbe	farblos
Geruch	aromatisch
Dichte, mg/ml	0,8 - 0,9
Löslichkeit in Wasser	teilweise löslich
pH-Wert	6 - 8
Flammpunkt, °C	< 21
Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse)	-
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	> 175
Zündtemperatur, °C	> 300
Explosionsgrenzen, %	0,5 - 15
VOC EU, g/l	> 900

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	-
Zu vermeidende Stoffe	Reaktionen mit starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen	Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Genaue Daten liegen nicht vor.

12. Umweltspezifische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Detaillierte Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung oder chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.
EWC	07 07 04 - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC	(15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1993	1993	1993
Bezeichnung des Gutes	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.	flammable liquid, n.o.s	flammable liquid, n.o.s
Klasse (Nebengefahr)	3	3	3
Meeresschadstoff	-	-	-
Code	F1	-	-

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

NITRO-UNIVERSAL- VERDUENNUNG E-COLL
Art.-Nr. 4317784-349246 -349253

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

Verpackungsgruppe

||

||

||

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole	Leichtentzündlich F. Reizend Xi.
Enthält	Aceton, Ethanol
R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen. R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.1 Dampf/Aerosol nicht einatmen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gebrauch gemäß Verwendungszweck.
Sonstige Vorschriften:	
Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Sonstiges:

-

-

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.