

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dialyson Expert-B

Überarbeitet am: Juni 2011

Druckdatum:

Seite 1 / 7

01. Stoff-/ Gemisch- und Firmenbezeichnung

Handelsname Dialyson Expert-B

Weitere Angaben

Verwendung Teppichboden- und Polsterreinigung

Hersteller/Lieferant Huk-Ernst e.K.
Rotrehre 14
31542 Bad Nenndorf

Kontaktstelle für technische Information +49 (0) 5723 / 826 79

Telefon / Telefax / e-Mail

+49 (0) 5723 / 826 79 / +49 (0) 5723 / 810 16 / info@huk-ernst.de

Notfallauskunft +49 (0) 5723 / 826 79

02. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG R40/20/21/22

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Irreversible Schäden möglich

Siehe Punkt 12.

Wassergefährdungsklasse WGK 3

03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Acetylen triclorit	: CAS-Nr. 79-01-6
	: EG-Nr. 602-027-00-9
	: UN-Nr. 1710
Cyclohexanol	: CAS-Nr. 108-93-0
	: EG-Nr. 603-009-00-3

Gefährliche Inhaltsstoffe

Acetylen triclorit >5%

Cyclohexanol >5%

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Acetylen triclorit, Cyclohexanol

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dialyson Expert-B

Überarbeitet am: Juni 2011

Seite 2 / 7

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Nach folgenden Behandlungen eventl. Arzt konsultieren
Nach Einatmen	Personen Frischluft zuführen
Nach Hautkontakt	Mit Seife waschen u. gut nachspülen, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen
Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls notwendig Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken, Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt	Keine Angaben bekannt

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, CO ₂ , Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel	Keine
Besondere Gefährdung	Bildung von Stickoxide, Schwefeloxide, Crackprodukte
Besondere Schutzausrüstung	Atemschutzgeräte, Schutzkleidung, (Vollschutzanzug)
Zusätzliche Hinweise	Keine

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, Kanalisation u. Erdboden gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen

(Kieselgur, Säurebinder, Sand, Universalbinder, Sägemehl)

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen, für ausreichende Lüftung sorgen

Zusätzliche Hinweise Keine

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dialyson Expert-B

Überarbeitet am: Juni 2011

Seite 3 / 7

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung, eventl. mit Absauganlage in Bodennähe sorgen

Aerosolbildung vermeiden

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Nicht brennbar

Weitere Hinweise Keine

Angaben zu Lagerbedingungen

Kühl aufbewahren, nicht mit Laugen lagern, größere Mengen müssen auf CKW-undurchlässigen Auffangwannen stehen. Produkt nur in Original Behältern aufbewahren

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Lagerräume verwenden, die vor Frost geschützt sind.

Bestimmte Verwendungen

Zur Entfernung anorganischer Fleckverbindungen auf Teppichboden u. Polster

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzen

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die einen Stoffsicherheitsbericht erfordern.

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Keine Inhaltsstoffe mit schädlicher Grenzwertkonzentration im Produkt vorhanden.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Risikomanagementmaßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Nein

Handschutz Schutzhandschuhe,

Augenschutz Spritzschutz ggf.

Angaben zur Arbeitshygiene

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dialyson Expert-B

Überarbeitet am: Juni 2011

Seite 4 / 7

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

<i>Aggregatzustand</i>	flüssig
<i>Farbe</i>	klar
<i>Geruch</i>	süßlich

Sicherheitsrelevante Daten

<i>Explosionsgefahr</i>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<i>Untere Explosionsgrenze</i>	Nicht explosiv
<i>Obere Explosionsgrenze</i>	Nicht explosiv
<i>Dampfdruck</i>	nicht bekannt
<i>Dichte</i>	1,4642 b. 20°C
<i>Auslaufzeit</i>	n. Anwendbar
<i>Wasserlöslichkeit</i>	1g/l
<i>Ph-Wert</i>	n.A.
<i>Siedepunkt/-Bereich</i>	n.A.
<i>Flammpunkt</i>	n.A.
<i>Zündtemperatur</i>	410°C (fest, gasförmig)

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

Zu vermeidende Stoffe

Heftige Reaktionen mit konzentrierten Alkalien u. Oxidationsmitteln,
Entwicklung von entzündlichen u. explosionsfähigen Gasen möglich

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Chlorverbindungen, Phosgene, endzündliche Dämpfe

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dialyson Expert-B

Überarbeitet am: Juni 2011

Seite 5 / 7

11. Toxikologische Angaben

-

Toxikologische Prüfungen

LD/LC50-Werte:	Oral, 2400mg/kg. Mus
Primäre Reizwirkung:	Augen, Schleimhäute, Haut
Sensibilisierende Wirkung:	möglich, bisher nicht bekannt
Narkotisierende Wirkung:	ja
Krebserregende Wirkung:	Keine Daten vorhanden
Erbgutverändernde Wirkung:	nein
Fortpflanzungsgefährdung:	nein

Erfahrungen aus der Praxis

Auf der Haut Haut wird bei Kontakt entfettet

Am Auge Bisher kein Fall bekannt, bei Kontakt mit viel Wasser spülen.
eventuell Augenarzt aufsuchen

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Produkt enthält Acetylenetriclorid u. Cyclohexanol >5%

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse 3

Säugetiere: 1 Fische: 3,9 Bakterien: 4,2

Trinkwassergefährdung bei Eindringen größerer Mengen in Gewässer u. Untergrund

Mobilität

Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit: Nein (muß als Sondermüll entsorgt werden)

Bioakkumulationspotential

Nicht anwendbar

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Nicht erforderlich

Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dialyson Expert-B

Überarbeitet am: Juni 2011

Seite 6 / 7

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Gemisch

Lösungsmittel zur Entfernung anorganischer Verbindungen

Empfehlung

Sondermüll, o. Rückgewinnung durch Destillation

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

55213.

Verpackung

Verunreinigte Verpackungen

Sondermüll zuführen

Gereinigte Verpackungen

Der Rohstoffwiederverwertung zuführen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID

Klassifizierung

Bezeichnung des Gutes

Flüssiges Reinigungsmittel, nicht entzündbar

Gefahrauslöser

Darf nicht in Grundwasser gelangen

Seeschiffstransport IMDG

Klassifizierung

Produkt enthält keine für den Transport gefährlichen Stoffe

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Produkt enthält keine für den Transport gefährlichen Stoffe

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Dialyson Expert-B

Überarbeitet am: Juni 2011

Seite 7 / 7

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Produkt wurde keine Sicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht erforderlich

Piktogramme und Signalwort des Produkts

Keine

Gefahrenhinweise

Produkt kann leichte Hautreizungen /Rötungen hervorrufen

Augenkontakt vermeiden, Produkt kann Reizung / Rötung der Bindehaut bewirken.

Sicherheitshinweise

Bei Augenkontakt sofort mit Wasser bei geöffneter Liedspalte ausspülen

Bei Hautkontakt Haut mit Wasser abspülen

EU Vorschriften

Das Produkt erfüllt die Kriterien der EU Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 3

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Siehe Betriebsanweisung

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Nicht anwendbar

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

Siehe Betriebsanweisung

Beschäftigungsbeschränkungen

Bei Sensibilisierung

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

S 1/2, 13, 20, 24/25

Sonstige Hinweise

Weitere Informationen zu diesem Produkt www.huk-ernst.de