

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

**Handelsname:** Dialyson Expert-C

**Überarbeitet am:** Februar 2016

**Druckdatum:** Februar 2016

Seite 1 / 7

## 01. Stoff-/ Gemisch- und Firmenbezeichnung

**Handelsname** Dialyson Expert-C  
**Weitere Angaben**  
**Verwendung** Teppichboden- und Polsterreinigung

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

**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](mailto:info@huk-ernst.de)

**Notfallauskunft** +49 (0) 5723 / 826 79

## 02. Mögliche Gefahren

**Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung**

H-Sätze: Kategorie 2 - H 319 // und // Kategorie 1 - H 317

P-Sätze: 102, 262, 305/351/338, 303/361/353, 280, 301/330

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Bei Augenkontakt oder Verschlucken schwere Reizung möglich.

Bei Hautkontakt erfolgt für ca. 2 Stunden Sensibilisierung (Weißfärbung) der Haut

Dies ist keine Verätzung! (Weitere Info siehe Punkt 4)

Das Produkt ist bei sachgemäßer Anwendung nicht schädlich oder gefährlich.

## 03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Perhydrogen : CAS-Nr. 7722-84-1  
: EG-Nr. 008-003-01-6  
: UN-Nr. 2014

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Perhydrogen (verantwortlich für schwere Augenreizung)

**Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten**

Perhydrogen, anionische und nichtionische Tenside, Phosphate  
Nur wirksam unter Zusammenführung beider Flüssigkeiten.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

**Handelsname:** Dialyson Expert-C  
**Überarbeitet am:** Februar 2016

Seite 2 / 7

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Bei Hautkontakt Weißfärbung der Haut für ca. 2 Std. Dabei kann es kribbeln oder leicht brennen. Es handelt sich dabei nicht um eine Verätzung, sondern um eine Sauerstoffbildende, durchblutungsfördernde Reaktion der unteren Hautschichten (Weißfärbung).
<b>Nach Einatmen</b>	keine Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Mit Wasser abwaschen, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen, Weißfärbung für ca. 2 Std.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls vorhanden Kontaktlinsen entfernen, Arzt aufsuchen
<b>Nach Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen, Milch trinken, Arzt konsultieren, Natriumsulfat und Aktivkohle einnehmen.
<b>Hinweise für den Arzt</b>	Keine Angaben bekannt, Schaumaspiration möglich.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasser, Schaum, CO <sub>2</sub> , Trockenlöschmittel
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine
<b>Besondere Gefährdung</b>	Keine (Mindermengen)
<b>Besondere Schutzausrüstung</b>	Keine (Mindermengen)
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Keine

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**  
Schutzhandschuhe tragen, (ggf. Schutzbrille)

**Umweltschutzmaßnahmen**  
keine

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen  
Reste mit Wasser verdünnt in Kanalisation einleiten.

**Zusätzliche Hinweise** Keine

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

**Handelsname:** Dialyson Expert-C  
**Überarbeitet am:** Februar 2016

Seite 3 / 7

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Arbeitsverfahren gemäß Gebrauchsanweisung anwenden!

Inhalt des kleineren Behältnisses in größeren Behälter eingießen und durch schütteln gut miteinander vermischen. Gemisch innerhalb von fünf Tagen aufbrauchen, sonst zeigt das Produkt keine Wirkung mehr und zersetzt sich zu Wasser.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Nicht mit anderen Stoffen mischen.  
**Weitere Hinweise** Nicht in Verbindung bringen mit Asche oder Metallspänen.

### Angaben zu Lagerbedingungen

Kühl aufbewahren, nicht starkem Licht aussetzen, verschlossen lagern

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Produkt nur in Original Behältern aufbewahren.

Lagerräume verwenden, die vor Frost geschützt sind.

### Bestimmte Verwendungen

Zur Entfernung einfärbender 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 (Keine Baumwolle, sondern Gummi)

**Augenschutz** Falls über Kopf gearbeitet wird, Spritzschutz ggf. Schutzbrille

### Angaben zur Arbeitshygiene

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

**Handelsname:** Dialyson Expert-C  
**Überarbeitet am:** Februar 2016

Seite 4 / 7

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

<i>Aggregatzustand</i>	flüssig
<i>Farbe</i>	klar
<i>Geruch</i>	leicht säuerlich

### 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>	1,11g/ml 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>	keine

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Produkt sollte nicht Hitze oder Frost ausgesetzt sein.

### Zu vermeidende Stoffe

Das Produkt darf nur mit den beigelegten Komponenten gemischt werden.  
Metall, polare Lösungsmittel, Alkohol, Aceton, Eisenspäne, Asche sind zu vermeiden

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Alkalien, Eisen, Silber, Blei, Magnesium, Bronze, Edelmetalle unter Zersetzung

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

**Handelsname:** Dialyson Expert-C  
**Überarbeitet am:** Februar 2016

Seite 5 / 7

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

**Primäre Reizwirkung:** Augen, Schleimhäute, Haut  
**Sensibilisierende Wirkung:** bei Hautkontakt  
**Narkotisierende Wirkung:** keine  
**Krebserregende Wirkung:** keine (Wird zur Krebsheilung angewandt)  
**Erbgutverändernde Wirkung:** nein  
**Fortpflanzungsgefährdung:** nein

### Erfahrungen aus der Praxis

**Auf der Haut** Haut wird bei Kontakt Weiß gefärbt für ca. 2 Std.  
Dabei kann es kribbeln oder leicht brennen.  
Es handelt sich dabei nicht um eine Verätzung, sondern  
um eine Sauerstoffbildende, durchblutungsfördernde  
Reaktion der unteren Hautschichten (Weißfärbung).

**Am Auge** Kontaktlinsen entfernen, mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

### Angaben zu den Inhaltsstoffen

Produkt enthält Perhydrogen

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse 0  
Säugetiere: 3 Fische: 4,5 Bakterien: 6  
Keine Trinkwassergefährdung bei Eindringen in Gewässer.

### Mobilität

Keine

### Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit: Ja, Gemisch zersetzt sich nach fünf Tagen zu Wasser

### Bioakkumulationspotential

Nicht anwendbar

### Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Nicht erforderlich

### Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

**Handelsname:** Dialyson Expert-C

**Überarbeitet am:** Februar 2016

Seite 6 / 7

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Gemisch

Gemisch zersetzt sich nach dem Mischvorgang zu Wasser

### Empfehlung

Produkt kann ohne Bedenken in Kanalisation eingeleitet werden

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)** ungemischt 55213

### Verpackung

*Verunreinigte Verpackungen*

Spülen, dem Restmüll zuführen

*Gereinigte Verpackungen*

Der Rohstoffwiederverwertung zuführen

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR / RID

#### Klassifizierung

Keine für den bestimmungsgemäßen Transport gefährlichen Stoffe enthalten

#### Bezeichnung des Gutes

Flüssiges Reinigungsmittel, nicht entzündbar

#### Gefahrauslöser

Kann bei Zerstörung des Behälters auslaufen

### Seeschifftransport 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. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

**Handelsname:** Dialyson Expert-C

**Überarbeitet am:** Februar 2016

Seite 7 / 7

## 15. Rechtsvorschriften

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Ein Stoffsicherheitsbericht ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

### Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

#### Piktogramm und

#### Signalwort des Produkts:

„Achtung“



### Gefahrenhinweise

Produkt kann Haut sensibilisieren (für ca. 2 Std eine Weißfärbung verursachen)

Augenkontakt vermeiden, Produkt verursacht schwere Augenreizung.

Produkt nicht schlucken oder trinken. Kann schwere Reizung hervorrufen.

### Sicherheitshinweise

Nur mit Handschuhen anwenden.

Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen.

Bei Hautkontakt Haut mit Wasser abspülen. Bei verschlucken, Arzt aufsuchen.

### EU Vorschriften

Das Produkt erfüllt die Kriterien der EU Vorschriften

### Nationale Vorschriften

*Wassergefährdungsklasse*

WGK 0

*Technische Anleitung Luft (TA-Luft)*

Nicht erforderlich

*Störfallverordnung (12. BImSchV)*

Nicht anwendbar

*Lösemittelverordnung (31. BImSchV)*

Nicht anwendbar

### Beschäftigungsbeschränkungen

Keine

## 16. Sonstige Angaben

### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 und 4 Bezug genommen wird

### Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, GHS, CLP Verordnung

H-Sätze: Kategorie 2 - H 319 // und // Kategorie 1 - H 317

P-Sätze: 102, 262, 305/351/338, 303/361/353, 280, 301/330

**Sonstige Hinweise:** Weitere Informationen [www.huk-ernst.de](http://www.huk-ernst.de)