

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

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

Allgemeine Hinweise	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).
Nach Einatmen	keine Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser abwaschen, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen, Weißfärbung für ca. 2 Std.
Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls vorhanden Kontaktlinsen entfernen, Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen, Milch trinken, Arzt konsultieren, Natriumsulfat und Aktivkohle einnehmen.
Hinweise für den Arzt	Keine Angaben bekannt, Schaumaspiration möglich.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, CO ₂ , Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel	Keine
Besondere Gefährdung	Keine (Mindermengen)
Besondere Schutzausrüstung	Keine (Mindermengen)
Zusätzliche Hinweise	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