

Datum: 02.05.2000

Überarbeitet am:04.12.2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt **Fleckentferner für Kaffee/Tee/
Urin/Kot/Rotwein u.a. Einfärbungen**
- Handelsnamen: **Dialyson Expert-C**
- Hersteller/Lieferant **Huk-Ernst e.K.
Rotrehre 14
31542 Bad Nenndorf
Tel.: 05723/82679 Fax.: 05723/81016**
- Auskunftgebender Bereich:

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: **Perhydrogen: CAS-Nr.7722-84-1
EG-Nr. 008-003-01-6**
- CAS-Nr.: Bezeichnung **UN-Nr. 2014
anionische u. nichtionische Tenside, Phosphate
Nur wirksam unter Zusammenführung beider Flüssigkeiten.
Wirkt schonend bleichend durch Sauerstoffentwicklung.**

3. Mögliche Gefahren**Verursacht Verätzungen**

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch u. Umwelt:

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: **Nach Hautkontakt verursacht die Substanz Weißfärbung der Haut (Hautemphysem)Vergeht nach ca. 2Stunden.**
- nach Einatmen : **n.A.**
- nach Hautkontakt : **sofort mit viel Wasser abwaschen**
- nach Augenkontakt : **15min. bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Arzt aufsuchen.Evtl. Kontaktlinsen entfernen**
- nach verschlucken : **Milch trinken lassen.Anschließend Natriumsulfat u. Aktivkohle (je 1 EL auf 1/4ltr. Wasser) geben.Bei Erbrechen ist Schaumspiration möglich. Weitere Behandlung u. Beobachtung symptomatisch.**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: **Wasser**
- Besondere Schutzausrüstung: **nicht erforderlich (Mindermengen)**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: **Verhindern von Haut- u. Augenkontakt**
- Umweltschutzmaßnahmen : **Mit viel Wasser in Kanalisation ableiten (WGK 0)**

Datum: 02.05.2000

Überarbeitet am:04.12.2006

Handelsname: **Dialyson Expert-C**

- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit sehr viel Wasser in den Kanal leiten.

7. Handhabung und Lagerung- Handhabung: **Inhalt des kleineren Behältnisses in größeren Behälter gießen und durch schütteln gut mischen.**

- Hinweise zum sicheren Umgang:

Gebrauchsanweisung unbedingt beachten.

- Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:

Nicht brennbar, aber brandfördernd.- Lagerung: **Kühl u. trocken aufbewahren, nicht starkem Licht aussetzen.**- Anforderung an Lagerräume und Behälter: **Frostfrei, ansonsten keine Erfordernisse**- Zusammensetzungshinweise: **keine**- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: **Fertig gemischte Flüssigkeiten nicht aufbewahren.Innerhalb drei Tagen verwenden.**- Lagerklasse:**verschlossen lagern**

- VbF-Klasse:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung des Stoffes</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
----------------	--------------------------------	------------	-------------	----------------

- Zusätzliche Hinweise:

- Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Schutzhandschuhe tragen, bei der Arbeit nicht essen oder trinken.**

- Atemschutz :

- Handschutz : **ja**

- Augenschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften- Form : **flüssig**- Farbe : **klar**- Geruch: **leicht säuerlich**Wert/Bereich Einheit Methode

- Zustandsänderung

- Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**35%-33°C**- Siedepunkt/Siedebereich: **bei 1013mbar: 35% 108°C**- Flammpunkt: **-°C**- Explosionsgefahr: **-Vol.-%**

(Fortsetzung Seite 3)

Datum: 02.05.2000

Überarbeitet am:04.12.2006

Handelsname: **Dialyson Expert-C**

- Dampfdruck: **n.A.**
- Dichte: **(30%) 1.11g/ml**
- Löslichkeit in/Mischbar mit Wasser: **beliebig verdünnbar bei 20° C**
- Viskosität, dynamisch:

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
- Gefährliche Reaktionen: **bei Mischung mit polaren Lösemittel(Alkohol,Aceton)**
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: **Kann organische Substanzen entzünden.Reagiert mit Alkalien, Eisen, Silber, Blei, Magnesium, Bronze u. Edelmetallen unter Zersetzung**

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität: **nicht bekannt**
- primäre Reizwirkung: **ätzend**
- an der Haut: **bewirkt Hautemphysem (Weißfärbung der Haut)**
- am Auge: **Verätzungsgefahr Schutzbrille tragen**
- Sensibilisierung: **Nicht bekannt**
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Bewertungszahlen für akute Toxizität: **Säugetiere:3 Fische:4.5 Bakterien:6.0**

12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise: **Produkt enthält keine giftigen Substanzen**

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung: **Örtliche behördliche Vorschriften beachten!
Ableiten in Kanalisation bestehen keine Bedenken**
- Ungereinigte Verpackungen: **Können der Rohstoffwiederverwertung zugeführt werden**
- Empfehlung:
- Empfohlenes Reinigungsmittel:**Wasser ohne Zusätze**

14. Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Innland):
- ADR/RID_GGVS/E Klasse: **n.E.**
- Ziffer/Buchstabe:
- Kemmler-Zahl:
- UN-Nummer:

Sicherheitsdatenblatt

Seite 4

gemäß 91/155/EWG

Datum: 02.05.2000

Überarbeitet am:04.12.2006

Handelsname: **Dialyson Expert-C**

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
 - ICAO/IATA-Klasse:
-

15. Vorschriften

- Kennzeichen nach EWG-Richtlinien: **Keine erforderlich**
 - Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: **Nicht erforderlich**
 - R-Sätze: **R 34**
 - S-Sätze: **S 28 S 39**
 - Nationale Vorschriften:
 - Klassifizierung nach VbR:
 - Wassergefährdungsklassen: **WGK 1**
-

16. Sonstige Angaben:

- Datenblatt ausstellender Bereich:**Huk - Ernst Abtlg. Entwicklung**
 - Ansprechpartner: **Herr Ernst Tel:05723-82679Telefax:05723-81016**
-