

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 1 von 4

SDB-Nr.: 10361

DEHYMULS PGPH

überarbeitet am: 12.08.2002

Druckdatum: 15.09.2004

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

DEHYMULS PGPH

Verwendung:

Emulgatoren, Solubilisatoren

Firmenbezeichnung:

Cognis Deutschland GmbH & Co. KG

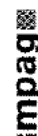
Henkelstr. 67

40551 Düsseldorf

Tel.: +4921179400

Notfallauskunft:

++49-(0)211-797-3350



IMPAG AG
 Feldeggstrasse 26
 CH-8034 Zürich
 Tel 043 499 25 00
 Fax 043 499 25 01
 E-Mail und Website
 impag@impag.ch
 www.impag.ch

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Allgemeine chemische Charakterisierung:

Fettsäurepolyglycerinester

3. Mögliche Gefahren des Produktes

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Nicht relevant.

Nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser.

Nach Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle. Trinken von 1-2 Gläsern Wasser.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure
Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftabhängigen Atemschutz tragen.

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:

Keine bekannt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Offenes Feuer vermeiden.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz:

Geeignet sind Schutzhandschuhe mit nachfolgender Spezifikation. Die Empfehlung gilt für Laborbedingungen; spezifische Arbeitsplatzgegebenheiten sind gesondert zu berücksichtigen.

Empfohlene Schutzhandschuhe	Durchbruchzeit	Bemerkung
Material / Schichtstärke		
Nitril / 0,1 mm	Level 3 > 60 min.	Bei Vollkontakt

Augenschutz:

Schutzbrille

DEHYMULS PGPH**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Bezeichnung	Wert	Prüfung nach
Lieferform:	Flüssigkeit	
Beschaffenheit:	viskos, trüb	
Geruch:	fettartig	
Farbe(n):	gelb	
Flammpunkt	292,0 °C	DIN ISO 2592-81
Löslichkeit qualitativ (20 °C; Lsm.: Wasser)	unlöslich	keine Angabe

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie**Akute orale Toxizität:**

LD50 > 5000 mg/kg Körpergewicht

Hautreizung:

leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig.

Methode: OECD 404

Augenreizung:

leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig.

Methode: OECD 405

In vitro Mutagenität:

Nicht mutagen

Methode: OECD 471

12. Angaben zur Ökologie**Akute Fischtoxizität:**

LC50 > 100 mg Produkt/l.

Methode: ISO 7346/2 (semistatic)

Akute Bakterientoxizität:

EC0 > 100 mg Produkt/l.

Methode: Akute Bakterientoxizität entsprechend Testmethode OECD 209.

Biologischer Endabbau:

Leicht und schnell abbaubar: Alle im Produkt enthaltenen organischen Stoffe erreichen in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO₂ Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme. Dies entspricht den Grenzwerten für leicht abbaubar/readily degradable (z.B. nach OECD-Methoden 301).

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 4 von 4

SDB-Nr.: 10361

DEHYMULS PGPH

überarbeitet am: 12.08.2002

Druckdatum: 15.09.2004

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes:

Müllverbrennung mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Hinweise:

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung

Gefahrensymbole:

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

R-Sätze:

keine

S-Sätze:

keine

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK:

I, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999; Annex 1/2)

Lagerklasse nach VCI:

10

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.