

**SICHERHEITSDATENBLATT GEMASZ REACH-VERORDNUNG (EG NR. 1907/2006)**

Hinweis: Kosmetische Mittel unterliegen nicht dem  
Geltungsbereich der Gefahrstoffverordnung  
und der TRGS 220 (s. auch Punkt 16)!

Datum: 01.01.14

Seite: 1/2

**PEVALIN-Spezial****1. ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1. Bezeichnung der Zubereitung (nicht gefährlich!): **PEVALIN-Spezial**  
● ● Handreinigungscreme
- 1.2. Generalvertrieb für Österreich: Dr. Wurzer, Hetzgasse 27, 1030 Wien, Tel. 01/712 32 97, e-mail: wurz@aon.at
- 1.3. Hersteller: Paul Voormann GmbH, Siemensstr. 37, D-42551 Velbert
- 1.4. Notrufnummer/Beratungsstelle:
- 1.4.1. Beratungsstelle für Giftnotfälle, Wien: Tel. 01/406 43 43
- 1.4.2. Notrufnummer der Gesellschaft: 01/712 32 97 während der Bürozeiten

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1. Für den Menschen: siehe Punkt 11 und 15
- 2.2. Für die Umwelt: siehe Punkt 12.1

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

- 3.1. Chem. Bezeichnung / % Bereich / Symbol / R-Sätze / CAS-Nr.:  
**Kosmetisches cremig-pastöse Öl - in - Wasser - Emulsion (O/W - Creme)** bestehend aus nicht wasserlöslichen Bestandteilen mineralischen und natürlichen Ursprungs, Wasser, anionischen und nichtionischen Tensiden mit Reibekörpern aus Kunststoff.

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- 4.1. Einatmen: entfällt
- 4.2. Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- 4.3. Hautkontakt: entfällt
- 4.4. Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.5. Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich: Bei Verschlucken Magenspülung.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Pulver
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.
- 5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, Stickoxide
- 5.4. Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG** siehe auch Punkt 8 und 13

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: entfällt
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächen-/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3. Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Reste mit Wasser abspülen.

**7. LAGERUNG UND HANDHABUNG**

- 7.1. Handhabung:
- 7.1.1. Hinweise für den sicheren Umgang: entfällt
- 7.2. Lagerung:
- 7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter: In geschlossenen Originalgebinden lagern.
- 7.2.2. Zusammenlagerungsverbote: entfällt
- 7.2.3. Besondere Lagerbedingungen: Empfohlene Lagertemperatur 20°C ± 15°

**8. EXPLOSIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- 8.1. Atenschutz: entfällt
- 8.2. Handschutz: entfällt
- 8.3. Augenschutz: entfällt
- 8.4. Körperschutz: entfällt
- 8.5. Hygienemaßnahmen: Vorbeugender Hautschutz vor der Arbeit (z.B. PEVAPERM Breitbandschutz).  
Bei extremer Verschmutzung gründliche Hautreinigung mit PEVALIN-Spezial.  
Nach der Arbeit Hautpflege verwenden (z. B. PEVALIND, wirkstoffreich).

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- 9.1. Aussehen/Geruch:
- 9.1.1. Aggregatzustand: cremig-pastös
- 9.1.2. Farbe: gelblich-beige
- 9.1.3. Geruch: citro-orange
- 9.2. pH-Wert(20°C): 7,8-8,2
- 9.3. Siedepunkt/Siedebereich (in °C): 100
- 9.4. Schmelzpunkt/Schmelzbereich (in °C): n.a.
- 9.5. Entzündbarkeit und andere sicherheitsrelevante Daten: n.a.
- 9.5.1. Flammpunkt in °C: >61
- 9.5.2. Entzündlichkeit (fest, gasförmig): n.g.
- 9.5.3. Selbstentzündlichkeit: entfällt
- 9.5.2. Brandfördernde Eigenschaften: n.g.
- 9.6. Explosionsgefährlichkeit in Vol%: n.a.
- 9.7. weitere Angaben:
- 9.7.1. Dampfdruck: relative Dichte (g/cm<sup>3</sup>, 20 °C): 0,82-0,88
- 9.8. Löslichkeit:
- 9.8.1. Wasserlöslichkeit: emulgierbar (außer PU-Reibemittel).  
Emulsionstrennung bei Wasserzusatz.
- 9.9. sonstige Angaben:
- 9.9.1. Viskosität: 40.000-90.000mPas (Brookfield RVT, 20 U/min, Sp-Nr.7)

**SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSZ REACH-VERORDNUNG (EG NR. 1907/2006)**

Datum: s.Seite 1

Seite: 2/2

**PEVALIN-Spezial****10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1. Zu vermeidende Bedingungen: Tiefe, hohe Temperatur und Wasserzusatz führen zur Trennung der Emulsion.
- 10.2. Zu vermeidende Stoffe: entfällt
- 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: siehe Punkt 5.3.
- 10.4. Zusätzliche Angaben: entfällt

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- 11.1. Akute Toxizität: n.g.
- 11.2. Chronische Wirkungen: n.g.
- 11.3. Sonstige Hinweise: Das Produkt ist mehrfach dermatologisch getestet. In den Jahren der Anwendung wurden keine nachteiligen Effekte bekannt.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

- 12.1. Wassergefährdungsklasse: 1
- 12.2. Selbsteinstufung nach VCI: ja
- 12.3. Abbaubarkeit: Das Produkt ist biologisch abbaubar (s. Gutachten: Institut f. Wasserwirtschaft und Luftreinhaltung/Köln).
- 12.4. Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: s.12.3.
- 12.5. Aquatische Toxizität: s.12.3.
- 12.6. Okotoxizität: s.12.3.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- 13.1. Für den Stoff / Zubereitung / Restmenge:
- 13.1.1. Abfallschlüssel-Nr. Deutschland: EAK: 07 06 99
- 13.1.2. Empfehlung: Kann unter Beachtung der Vorschriften und Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder verbrannt werden.
- 13.2. Für verunreinigtes Verpackungsmaterial: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt, wie Hausmüll behandelt oder wiederverwendet werden.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.

**15. VORSCHRIFTEN**

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoff-VO incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG sowie 88/379/EWG):  
Das Produkt ist nach o.g. Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.  
Verordnungen: LmbG, KMVO (nicht WRMG).

**16. SONSTIGE ANGABEN:**

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und sollen es im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Bergbau: Bergbauhygienisch keine Bedenken (Gutachten gem. §4 GesBergVv. 1.1.92)

**Aufgrund der Gesetzeslage sind Sicherheitsdatenblätter für kosmetische Produkte nicht erforderlich!**

**LEGENDE:**

n.a.	=	nicht anwendbar
n.v.	=	nicht verfügbar
n.g.	=	nicht geprüft
WGK	=	Wassergefährdungsklasse
WGK0	=	im allgemeinen nicht wassergefährdend
WGK1	=	schwach wassergefährdend
WGK2	=	wassergefährdend
WGK3	=	stark wassergefährdend