

Pool-i.d. GmbH & Co. KG

Druckdatum: 13.11.2008, Überarbeitet am: 13.11.2008 Seite 1 / 4

**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produkt:** Hyd. Peroxide HR  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** Reagenz zur Wasseranalyse  
**Identifizierte Verwendung:** keine  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** Pool-i.d. GmbH & Co. KG  
Daimlerstrasse 20  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen / DEUTSCHLAND  
**Telefon:** +49(0)721-782029-0  
**Fax:** +49(0)721-782029-11  
**Homepage:** www.pool-id.com  
**E-Mail:** info@pool-id.com  
**Notrufnummer:** +49 (0) 89-19240 (24h)  
**Zuständig:** Haensler@chemiebueero.de

**2 Mögliche Gefahren**

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Siehe Kapitel 10.  
**Gesundheitsgefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.  
**Umweltgefahren:** Siehe Kapitel 12.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:** keine  
**R-Sätze:** keine

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Bestandteilekommentar:** Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** nicht anwendbar  
**Nach Einatmen:** nicht anwendbar  
**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen einleiten.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl  
**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**  
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
Stickoxide (NOx).  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Pool-i.d. GmbH & Co. KG

Druckdatum: 13.11.2008, Überarbeitet am: 13.11.2008

Seite 2 / 4

**7 Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Säurebeständigen Fussboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Trocken lagern.

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

nicht anwendbar

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

nicht relevant

**Atemschutz:**

nicht anwendbar

**Handschutz:**

Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

**Augenschutz:**

Schutzbrille

**Körperschutz:**

nicht anwendbar

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

nicht bestimmt

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:**

Tablette

**Farbe:**

weiss

/

orange

**Geruch:**

geruchlos

**pH-Wert:**

7,0 (1g/100ml)

**pH-Wert [1%]:**

nicht bestimmt

**Siedepunkt [°C]:**

nicht bestimmt

**Flammpunkt [°C]:**

nicht anwendbar

**Entzündlichkeit [°C]:**

nicht anwendbar

**Untere Explosionsgrenze:**

nicht anwendbar

**Obere Explosionsgrenze:**

nicht anwendbar

**Brandfördernd:**

nein

**Dampfdruck [kPa]:**

nicht anwendbar

**Dichte [g/ml]:**

nicht bestimmt

**Dichte bei [°C]:**

nicht bestimmt

**Schüttdichte [kg/m³]:**

nicht bestimmt

**Löslichkeit in Wasser:**

teilweise löslich

**Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:**

nicht bestimmt

**Viskosität:**

nicht anwendbar

**Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:**

nicht anwendbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit:**

nicht anwendbar

**Schmelzpunkt [°C]:**

nicht bestimmt

**Selbstentzündung [°C]:**

nicht anwendbar

**Zersetzungspunkt [°C]:**

nicht anwendbar

Pool-i.d. GmbH & Co. KG

Druckdatum: 13.11.2008, Überarbeitet am: 13.11.2008

Seite 3 / 4

**10 Stabilität und Reaktivität**

**Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

**Akute orale Toxizität:** nicht bestimmt  
**Akute dermale Toxizität:** nicht bestimmt  
**Akute inhalative Toxizität:** nicht bestimmt  
**Reizwirkung am Auge:** nicht bestimmt  
**Reizwirkung an der Haut:** nicht bestimmt  
**Sensibilisierung:** nicht bestimmt  
**Subakute Toxizität:** nicht bestimmt  
**Chronische Toxizität:** nicht bestimmt  
**Mutagenität:** nicht bestimmt  
**Reproduktionstoxizität:** nicht bestimmt  
**Karzinogenität:** nicht bestimmt  
**Erfahrungen aus der Praxis:** keine  
**Allgemeine Bemerkungen:** Toxikologische Daten liegen keine vor.  
Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

**12 Umweltbezogene Angaben**

**Fischtoxizität:** nicht bestimmt  
**Daphnientoxizität:** nicht bestimmt  
**Verhalten in Umweltkompartimenten:** nicht bestimmt  
**Verhalten in Kläranlagen:** nicht bestimmt  
**Bakterientoxizität:** nicht bestimmt  
**Biologische Abbaubarkeit:** nicht bestimmt  
**CSB:** nicht bestimmt  
**BSB 5:** nicht bestimmt  
**AOX-Hinweis:** nicht anwendbar  
**2006/11/EG:** nicht anwendbar  
**Allgemeine Hinweise:** Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** Entsorgung mit den Entsorgern/ Behörden gegebenenfalls abstimmen.  
**Ungereinigte Verpackungen:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
**EAK-Nr. (empfohlen):** 070799 Abfälle a.n.g.

Pool-i.d. GmbH & Co. KG

Druckdatum: 13.11.2008, Überarbeitet am: 13.11.2008

Seite 4 / 4

14 Angaben zum Transport

**Klassifizierung nach ADR:** KEIN GEFÄHRGUT

- **Klassifizierungscode:**

- **Gefahrzettel:**

- **ADR Limited Quantities:**

**Klassifizierung nach IMDG:** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- **EMS:**

- **Gefahrzettel:**

- **IMDG Limited Quantities:**

**Klassifizierung nach IATA:** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- **Gefahrzettel:**

15 Rechtsvorschriften

**Expositionsszenario:** nicht bestimmt

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** nicht bestimmt

**Kennzeichnung:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrensymbole:**

keine

**R-Sätze:**

keine

**S-Sätze:**

keine

**Besondere Kennzeichnung:** nicht anwendbar

**Zulassung, TITEL VII:** nicht anwendbar

**Beschränkung, TITEL VIII:** nicht anwendbar

**EU-VORSCHRIFTEN:** 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

**TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:** ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).

**NATIONALE VORSCHRIFTEN** Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

- **Wassergefährdungsklasse:** 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2008)

- **Störfallverordnung:** nicht anwendbar

- **Klassifizierung nach TA-Luft:** 5.2.2 Staubförmige anorganische Stoffe.

- **GISBAU, Produktcode:** nicht anwendbar

- **VCI-Lagerklasse:** LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe

- **Sonstige Vorschriften:** nicht anwendbar

- **BfR-Registriernummer:** nicht bestimmt

16 Sonstige Angaben

**Beschäftigungsbeschränkungen:** nicht anwendbar

**VOC (1999/13/EG):** nicht anwendbar

**Zolltarif:** nicht bestimmt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

<http://www.chemiebuero.de> Tel. +49(0)941-566-398(-792) Fax. +49(0)941-566-994 eMail: info@chemiebuero.de

pid00014 de