

JatiProducts

Druckdatum: 27.08.2007, Überarbeitet am: 27.08.2007 Seite 1 / 5

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Jati-Estrich-Dämm-Des. Komp. 1

Registrierungsnummer: nicht anwendbar

Verwendung: Desinfektionsmittel

Identifizierte Verwendung: Biozid

Wirkungsweise: Siehe Produktinformation.

Firma: JatiProducts

Kreuzberg 4

59969 Hallenberg

Telefon: +49 (0) 2984 458

Fax: +49 (0) 2984 755

Homepage: www.jatiproducts.de

E-Mail: info@jatiproducts.de

Notrufnummer: +49 (0) 89-19240 (24h)

Zuständig: haensler@chemiebuero.de

2 Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe Kapitel 10 und R-Sätze.

Gesundheitsgefahren: Siehe R-Sätze.

Umweltgefahren: Siehe Kapitel 12.

Andere Gefahren: keine

Gefahrensymbole:



Brandfördernd



Ätzend

R-Sätze: R 7: Kann Brand verursachen. R 20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R 35: Verursacht schwere Verätzungen.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Wasserstoffperoxid	8 - < 35%
O-C, R5-8-20/22-35 CAS: 7722-84-1, EINECS/ELINCS: 231-765-0, EU-INDEX: 008-003-00-9, ECBnr:	
Peressigsäure	10 - < 25%
O-C-N, R7-10-20/21/22-35-50 CAS: 79-21-0, EINECS/ELINCS: 201-186-8, EU-INDEX: 607-094-00-8, ECBnr:	
Essigsäure	25 - < 40%
C, R35-10 CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, ECBnr:	

Bestandteilekommentar: Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
- Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- Nach Hautkontakt:** Sofort ärztlichen Rat einholen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

JatiProducts

Druckdatum: 27.08.2007, Überarbeitet am: 27.08.2007 Seite 2 / 5

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Löschpulver. Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.
- Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.
- Zusätzliche Hinweise:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Kapselung oder Absaugung erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Von Zündquellen fernhalten.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren. Säurebeständigen Fussboden vorsehen.
- Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Metallen lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Kühl lagern - Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)

Essigsäure	25 - < 40%
10ppm*, 25mg/m ³ *, Allgemeine Bemerkungen: EU	
* Arbeitsplatzgrenzwert	

- Atemschutz:** Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter B-P2.
- Handschutz:** Butylkautschuk, >480 min (EN 374).
- Augenschutz:** Dicht schliessende Schutzbrille. Gesichtsschutz.
- Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung aus Kunststoff.
- Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Hygienemaßnahmen:** Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** nicht bestimmt

JatiProducts

Druckdatum: 27.08.2007, Überarbeitet am: 27.08.2007 Seite 3 / 5

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	stechend
pH-Wert:	stark sauer
pH-Wert [1%]:	2-3
Siedepunkt [°C]:	105
Flammpunkt [°C]:	> 61
Entzündlichkeit [°C]:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Brandfördernd:	ja
Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
Dichte [g/ml]:	1,15
Dichte [°C]:	20°C
Schüttdichte [kg/m³]:	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	mischbar
Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht relevant
Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]:	<-10
Selbstentzündung [°C]:	nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Reaktionen mit Reduktionsmitteln. Reaktionen mit Alkalien, Aminen und starken Säuren. Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff. Greift als Oxidationsmittel organische Stoffe wie Holz, Papier, Fette usw. an.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Sauerstoff.

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. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

JatiProducts

Druckdatum: 27.08.2007, Überarbeitet am: 27.08.2007 Seite 4 / 5




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:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
2006/11/EG:	ja
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt:	Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Als gefährlichen Abfall entsorgen.
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
EAK-Nr. (empfohlen):	070601*



14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:	UN 3109 Organisches Peroxid Typ F, flüssig, Peroxyessigsäure 5.2
- Klassifizierungscode:	P1
- ADR Limited Quantities:	LQ16: 0,125l
- Gefahrzettel:	
Klassifizierung nach IMDG:	UN 3109 Organic peroxide Type F, liquid, Peroxyacetic acid 5.2
- IMDG Limited Quantities:	LQ: 0,125l, 0,125kg
- Gefahrzettel:	
Klassifizierung nach IATA:	UN 3109 Organic peroxide Type F, liquid, Peroxyacetic acid 5.2
- Gefahrzettel:	

JatiProducts

Druckdatum: 27.08.2007, Überarbeitet am: 27.08.2007 Seite 5 / 5

15 Rechtsvorschriften

Expositionsszenario:	nicht anwendbar
Stoffsicherheitsbeurteilung:	nicht anwendbar
Kennzeichnung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrensymbole:	  Brandfördernd Ätzend
Enthält:	Essigsäure, Peressigsäure, Wasserstoffperoxid
R-Sätze:	R 7: Kann Brand verursachen. R 20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R 35: Verursacht schwere Verätzungen.
S-Sätze:	S 3/7: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. S 14.7: Von Schmutz, Rost, Chemikalien, insbesondere konz. Alkalien und Säuren sowie Schwermetallsalzen und Aminen fernhalten. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). S 60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	nicht anwendbar
98/8	enthält 15%% Peressigsäure Registrierung: N-27824, Chargen-Nr.: . . . , haltbar bis: . . . (Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen.)
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 (2007).
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615; TRGS 900.
- Störfallverordnung:	ja
- GISBAU, Produktcode:	nicht bestimmt
- Sonstige Vorschriften:	BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004). TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen. TRGS 515: Lagerung brandfördernder Stoffe in Verpackungen.
- VCI-Lagerklasse:	nicht bestimmt
- Wassergefährdungsklasse:	2, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- Klassifizierung nach TA-Luft:	5.2.5
- BfR-Nr.:	nicht bestimmt

16 Sonstige Angaben

R-Sätze (Kapitel 03):	R 35: Verursacht schwere Verätzungen. R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. R 7: Kann Brand verursachen. R 5: Beim Erwärmen explosionsfähig. R 20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. R 20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R 10: Entzündlich. R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.
Beschäftigungsbeschränkungen:	ja
VOC (1999/13/EG):	nicht anwendbar
Zolltarif:	nicht bestimmt
2004/42/EG:	nicht anwendbar

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