

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: PREMIUM SEAL AIO

Materialcode: 48400-20/1

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Reifendichtmittel

Hersteller/Lieferant:

Premium Vertriebs GmbH

Rieslingweg 23

D-74354 Besigheim

Phone: +49(0)7143-968676

Fax: +49(0)7143-968674

e-mail: info@premiumseal.com

Auskunftgebender Bereich:

Herr Eduard Hartl

hartl@premiumseal.com

Notfallauskunft: +49(0)151-14965867

2 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung: Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.: Beschreibung R-Sätze

CAS: 56-81-5	Glycerin	0-10%
EINECS: 200-289-5		
CAS: 61790-53-2	Diatomaceous earth (Silica-Amorphous)	< 2,5%
CAS: 57-55-6	1,2-propylen-glycol	50-100%
EINECS: 200-338-0		

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 31.07.2008

überarbeitet am: 31.07.2008

Handelsname: PREMIUM SEAL AIO

(Fortsetzung von Seite 1)

Besondere Schutzausrüstung:

 Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
 Vollschutzanzug tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise:

 Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
 Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung
Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Anforderungen nach VAwS für die Lagerung wassergefährdender Stoffe beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Zusammenlagerungsverbote mit Stoffen der Lagerklassen 1, 5.1A und 6.2, sowie mit Stoffen der Lagerklassen 2B, 4.1A, 5.1C, 5.2, und 7 beachten (VCI-Konzept).

Getrennt von Nahrungs-, Futter- und Genussmitteln stauen, lagern oder laden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse: 12 (VCI, 1998)

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
57-55-6 1,2-propylen-glycol

MAK vgl.Abschn.IIb

56-81-5 Glycerin

 MAK 50E mg/m³
61790-53-2 Diatomaceous earth (Silica-Amorphous)

 AGW 4 E mg/m³
 DFG, Y, 1

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 31.07.2008

überarbeitet am: 31.07.2008

Handelsname: PREMIUM SEAL AIO

(Fortsetzung von Seite 2)

Persönliche Schutzausrüstung**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,11$ mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen ZH 1/706 und Regeln für den Einsatz von Hautschutz ZH 1/708 beachten.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:Wert für die Permeation: Level ≥ 8 h

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Auf ausreichenden Augenschutz achten. Gestellbrille mit Seitenschutz empfohlen. Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz beachten (ZH 1/703).

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Wasser (76/464/EWG): nicht gelistet

Luft (1999/30/EG): nicht gelistet

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form:	Suspension
Farbe:	Gelb
Geruch:	Charakteristisch

Zustandsänderung**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.**Flammpunkt:** $> 100^{\circ}\text{C}$ (DIN 51758)**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Dichte bei 20°C:** 1,068 g/cm³ (DIN ISO 787 T10)**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser bei 20°C:** 92,2 %**pH-Wert bei 20°C:** 7 (DIN 53785)**10 Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 31.07.2008

überarbeitet am: 31.07.2008

Handelsname: PREMIUM SEAL AIO

(Fortsetzung von Seite 3)

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

57-55-6 1,2-propylen-glycol

Oral LD₅₀ 2000 mg/kg (Ratte OECD 401)LD₅₀/28d 20800 mg/kg (Kaninchen)

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine.**am Auge:** Keine.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

Weitere ökologische Hinweise:

AOX-Hinweis: Produkt trägt nicht zur Erhöhung des AOX im Abwasser bei.**Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:**

Keine.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Produktabfälle sind gemäß BestbÜAbfV als besonders überwachungsbedürftige Abfälle eingestuft. Für eine Verwertung oder Beseitigung ist die NachweisV zum Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz zu beachten.

Bezüglich Produktrückgabe in ungeöffneten Originalgebinden bitte Hersteller ansprechen.

Sammlung und Entsorgung von Kleinmengen:

Die Entsorgung von Produktabfällen darf nur durch geschultes Personal erfolgen.

Abfälle nicht in den Ausguss oder in Mülltonnen geben. Sammelgefäße an einem gut gelüfteten Ort über geeignete Auffangwannen aufbewahren.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Verpackungen restentleeren, ggf. mit Wasser reinigen. Spül- und Reinigungswässer unter Beachtung der lokalen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wieder verwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Binnenschifftransport ADN/ADR

ADN/R-Klasse: -

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 31.07.2008

überarbeitet am: 31.07.2008

Handelsname: PREMIUM SEAL AIO

(Fortsetzung von Seite 4)

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**IMDG/GGVSee-Klasse:** -**Marine pollutant:** Nein**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR****ICAO/IATA-Klasse:** -**Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.**15 Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung: 12. BImSchV, Anhang: nicht genannt.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1: schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS Anhang 4).

16 Sonstige Angaben

Ansprechpartner: Herr Eduard Hartl

Quellen:

GESTIS Stoffdatenbank des berufsgenossenschaftlichen Instituts für Arbeitssicherheit - BIA.
Merkblätter BG Chemie