SICHERHEITSDATENBLATT
Ausgabe Januar 2010

Produktbezeichnung : ***DRIFIL Wasser abweisendes Dichtungsmittel***

1- STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung : **DRIFIL**
Lieferant : **BEELE Engineering BV, Beunkdijk 11, 7122 NZ AALTEN, Niederlande**
Telefon : **+31 (0)543 461629**
Telefax : **+31 (0)543 461786**

2- ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Zusammensetzung : Gemisch aus Polydimethylsiloxan und Vernetzungsmittel
Farbe : Blau
Gefährliche Komponenten : OXIMINOSILAN(E) (CAS-Nr.: 2224-33-1 & 22984-54-9): < 5%
- EWG-Klassifizierung: Xi; R36
3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN (CAS-Nr.: 919-30-2): < 5%
- EWG-Klassifizierung: C; R22-34
Weitere Angaben : Bei Einwirkung von Luftfeuchtigkeit Freisetzung von:
2-BUTANONOXIM (CAS-Nr.: 96-29-7): 1,2 % (max.) bei reinem Polymer, 0,7 % in der Zusammensetzung
- EWG-Klassifizierung: Xi; R36-43

3- MÖGLICHE GEFAHREN

Wirkungen auf die menschliche Gesundheit : Kann eine leichte kurze Reizung von Haut oder Augen verursachen.
Auswirkungen auf die Umwelt : Stellt kein besonderes Risiko für die Umwelt dar, sofern die Entsorgung (siehe Abschnitt 13) in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen erfolgt.
Spezifische Gefährdungen : Dieses Produkt ist gemäß EWG-Kriterien nicht als gefährliche Zubereitung eingestuft.
Weitere Angaben : Rauch- und Toxizitätsprüfungen in Übereinstimmung mit Schiffsbaunormen wurden mit positiven Ergebnissen durchgeführt.

4- ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Einatmen : Betroffenen aus dem kontaminierten Bereich an die frische Luft bringen.
Hautkontakt : Mit sauberem weichem saugfähigem Material abwischen.
Augenkontakt : Wenn der Stoff in die Augen gelangt ist, sofort mit reichlich Wasser spülen, bis ärztliche Betreuung erfolgt.
Augenlider häufig hochziehen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Hygienemaßnahmen : Gute betriebshygienische Standards befolgen. Nach der Handhabung Hände waschen, insbesondere vor dem Essen.

5- MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Eigenschaften : Brennbar bei Temperaturen über 300 °C.
Löschmittel : Schaum, CO_2, Löschpulver, Wasserstrahl
Besondere Gefährdungen : Im Brand- und/oder Explosionsfall Dämpfe nicht einatmen.
Schutzausrüstung : Atemschutzgerät tragen.

6- MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Haut- und Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
Den Freisetzungsbereich mechanisch belüften.
Umweltschutzmaßnahmen : Dieses Produkt stellt kein besonderes Risiko für die Umwelt dar.
Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Zur Entsorgung in einen Behälter umladen.

SICHERHEITSDATENBLATT
Ausgabe Januar 2010

Produktbezeichnung : ***DRIFIL Wasser abweisendes Dichtungsmittel***

7- HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Belüftung. In einem gut belüfteten Raum arbeiten.
Lagerung : Zwischen 5 °C und 40 °C lagen. Weitere besondere Maßnahmen sind nicht notwendig.
Verpackung : Polyethylenkartuschen.
Weitere Angaben : Aufgrund der hohlen Form der Verpackungseinheiten nicht unter hohen Lasten lagern.

8- EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Mechanisch : Für eine gute Belüftung des Arbeitsbereichs sorgen.
Zu überwachende Parameter : Grenzwerte (USA/ACGIH): 2-Butanonoxim: Kein besonderer Grenzwert. Vorgeschlagene Grenzwerte: 2-Butanone oxime: 3 ppm TWA und 10 ppm STE (gemessen <1ppm TWA)
Persönlicher Schutz : Schutzkleidung und chemische Schutzbrille tragen.
Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung: Atemschutzgerät mit Gasfilter.
Handschutz : Gummihandschuhe tragen.
Augenschutz : Chemische Schutzbrille.
Hautschutz : Hautkontakt so weit wie möglich vermeiden.

9- PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen : Thixotrope Paste
Geruch : Etherartig, leicht aminartig
Dichte bei 23 °C : 1,01 g/cm^3
Erweichungspunkt : Nicht zutreffend
Schmelzpunkt : Nicht zutreffend
Oxidierende Eigenschaften : Nicht oxidierender Stoff laut EWG-Kriterien
Löslichkeit : Unlöslich

10- STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität : Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil
Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe : Keine bekannt
Gefährliche Zersetzungs-produkte : Im Brandfall Co, Co_2, Silikonoxide und Stickoxide; während der normalen Aushärtung können 2-Butanonoxim- und Methanoldämpfe freigesetzt werden.

11- ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität : 2-Butanonoxim: LC 50 bei Einatmen (Ratte)/4 Std.: > 4,83 mg/l.
Wirkungen auf den Menschen : Wiederholter oder längerer Kontakt kann eine leichte Reizung der Haut verursachen.
Sensibilisierung : Keine Sensibilisierung der Haut bei Meerschweinchen bei Prüfung gemäß Buehler-Methode.
Karzinogenität : Soweit uns bekannt ist, stellt dieses Produkt unter normalen Anwendungs-bedingungen keine Expositionsgefahr für den Menschen dar.
Länger anhaltende Exposition : Keine Informationen vorhanden. Studien werden durchgeführt.

12- ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität : Auswirkungen auf die aquatische Umwelt. LC 50 (Fisch: Pimephales promelas)) 96 Std.: 844 mg/l für 2-Butanonoxim
Abbaubarkeit : Nicht biologisch abbaubar
Bioakkumulation : Nicht bioakkumulierbar
Löslichkeit : Unlöslich

SICHERHEITSDATENBLATT
Ausgabe Januar 2010

Produktbezeichnung : ***DRIFIL Wasser abweisendes Dichtungsmittel***

13- HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

: In Übereinstimmung mit nationalen und regionalen Bestimmungen entsorgen.

14- ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemein : Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft
Land : Schienenverkehr/Straßenverkehr (RID/ADR): nicht eingeschränkt
Seeverkehr : (IMO/IMDG): nicht eingeschränkt
Luftverkehr : (ICAO-IATA): nicht eingeschränkt
Hinweis : Es empfiehlt sich, die Gültigkeit der obigen Angaben aufgrund einer möglichen Weiterentwicklung von Transportvorschriften zu überprüfen.

15- VORSCHRIFTEN

Klassifizierung : Nicht reizend
R-Sätze : Nicht zutreffend
S-Sätze : Nicht zutreffend

16- SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen : Dieses Datenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 91/155/EWG erstellt.
Die Angaben entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse über das Produkt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.
Sie werden in gutem Glauben überlassen.