

SICHERHEITS DATENBLATT

1. IDENTIFIKATION DES PRODUKTES/ZUBEREITUNG UND DES HERSTELLERS

Produktname : Plast-Clean Q2
 Hersteller : Fil-moor vof
 Adresse : Maagdenburgstraat 22, 7421 ZC Deventer
 Telefonnummer : 0031570658262
 Faxnummer : 0031570511584
 E-mail : info@fil-moor.com

2. ZUSAMMENSETZUNG DER INHALTSSTOFFE

Gemäß den EU-Richtlinien muss dieses Produkt als Präparat gesehen werden
 Zusammensetzung der Inhaltsstoffe gemäß der EU-Richtlinie (89/542/EEC):

| Zusammensetzung | In Prozent |
|-----------------|------------|
| Glycoethers | > 70 % |
| Esters | < 15 % |
| Karbonate | < 15% |
| | |

Weitere Beschreibung der Inhaltsstoffe, die zur Risikoeinstufung dieses Präparates dienen:

| Chemischer Name | In Prozent | R-Sätze | S-Sätze | Symbol |
|---------------------|------------|---------|---------|--------|
| Ethoxyethoxyethanol | < 50 % | 36 | 26 | Keine |
| Butoxypropanol | < 25 % | 36 | 24/25 | Keine |
| Dibasische ester | < 15% | 36 | 24/25 | Keine |
| Propylenkarbonat | < 15% | 36 | 24/25 | Xi |
| | | | | |

| Chemischer Name | CASNR | UN-NR | EC-NR | GEVI | FP°C | MAC (PPM) |
|-------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----------|
| Ethyldiglycol | 11-90-0 | --- | 203-919-7 | --- | 96 | --- |
| Butoxypropanol | 57018-52-7 | --- | 203-905-0 | --- | 89 | --- |
| Dimethylglutaraat | 1119-40-9-0 | --- | 214-277-2 | --- | 103 | --- |
| Propylenkarbonat | 108-32-7 | --- | 203-572-1 | --- | 135 | --- |
| | | | | | | |

3. RISIKEN

Risiken für Menschen : Wahrscheinlich wenig Risiko bei normalem Gebrauch. Schädlich für die Gesundheit bei Aufnahme in der Mund.
 Sicherheitsrisiken : Brennbar
 Risiken für die Umgebung : Kann langfristig nachteilige Effekte in der Umgebung verursachen

SICHERHEITS DATENBLATT

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Folgen und Symptome:

| | |
|--------------|--|
| Inhalation | : Kopfschmerzen, Übelkeit |
| Haut | : Entfettung, Austrocknung, Irritation |
| Augen | : Reizung und Rötung. Sofort mit Wasser spülen |
| Verschlucken | : Übelkeit, Erbrechen, Durchfall |

Erste Hilfe Maßnahmen:

| | |
|--------------|---|
| Inhalation | : Frische Luft, Ruhe und wenn nötig ärztlichen Rat einholen. |
| Hautkontakt | : Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. |
| Augenkontakt | : Sofort mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. |
| Einnahme | : KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

5. FEUERLÖSCHMASSNAHMEN

| | |
|--|---|
| Spezielle Risiken | : Das Produkt ist Brennbar |
| Feuerlöschmittel | : Schaum, Wasserstrahl oder Wasserdunst. Pulver, CO ₂ und Sand nur im Fall von kleinen Bränden |
| Mittel, die nicht zum Feuerlöschen benutzt werden dürfen | : keine |
| Spezifische Risiken | : Im Fall von unvollständiger Verbrennung entsteht CO |
| Spezielle Löschausrüstung | : Vollständige Schutzbekleidung und Atemgerät |

6. UNFALLVERHÜTUNGSMASSNAHMEN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persönliche Vorsichtsmaßnahmen | : Hautkontakt vermeiden. Einatmen vermeiden. Fernhalten von leicht entzündlichen Quellen – Nicht rauchen! |
| Persönlicher Schutz | : Neopren-Handschuhe tragen. Tragen eines Augen/Gesichtsschutzes mit A-2 Filter. PVC Bekleidung mit Kapuze |
| Vorsichtsmaßnahmen für die Umgebung | : Vermeiden Sie die Verschmutzung von Erde, Abflüssen und Gewässern |
| Reinigungsmaßnahmen | : Mechanisch aufnehmen mit Sand oder Absorbiermaterial und wie chemisches Material entsorgen. Informieren Sie die Behörden, falls Abwässer oder Gewässer verunreinigt worden sind |

SICHERHEITS DATENBLATT

7. UMGANG UND LAGERUNG

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Umgang | : | Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Dampf und Aerosole nicht einatmen. In gut durchlüfteter Umgebung verwenden. Bei Umgebungstemperatur verwenden |
| Lagerung | : | In einem fest verschlossenen Behälter an einem gut belüfteten kühlen Platz. Separate Lagerung von starken Oxidationsmitteln. |
| Zulässige Verpackung | : | Stahl, Aluminium, PE, Glas |
| Keine zulässige Verpackung | : | Keine |

8. AUSSETZUNGSKONTROLLE ZUM PERSÖNLICHEN SCHUTZ

| | | |
|----------------------|---|---|
| Allgemeine Maßnahmen | : | Nur in gut durchlüfteten Räumen verwenden. Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Arbeiten mit chemischen Produkten. |
| Aussetzungslimit | : | MAC-Wert für dieses Produkt ist nicht festgestellt |
| Atemschutz | : | Für ausreichende Belüftung sorgen |
| Handschutz | : | Neopren-Handschuhe |
| Augenschutz | : | Sicherheitsbrille |
| Hautschutz | : | Normale Arbeitskleidung |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Aggregatzustand | : | Flüssig |
| Farbe | : | Leicht gelb |
| Geruch | : | Typisch |
| PH-Wert | : | Neutral |
| Siedepunkt | : | > 170 °C |
| Schmelzpunkt | : | < -25 °C |
| Dichte (20°C) | : | 1,1 kg/l |
| Flammpunkt | : | > 100 °C |
| Zündtemperatur | : | > 350°C |
| Obere Explosionsgrenze | : | 1,2 % |
| Untere Explosionsgrenze | : | 23,5 % |
| Dampfdruck (20°C) | : | 0,1 hPa |
| Viskosität (20°C) | : | 5,1 mPas |
| Wasserlöslichkeit | : | Volständig |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | : | Gut löslich in organischen Lösungsmitteln |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Stabilität | : | Unter normalen Umständen stabil |
| Zu vermeidende Umstände | : | Nicht an Heize und offenes Feuer aussetzen. |
| Zu vermeidende Materialien | : | Vermeidet Kontakt mit starken Säuren, Basen und Oxidationsmitteln |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | : | Bei Verbrennung kann CO entstehen |

SICHERHEITS DATENBLATT

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Folgen nach dem Einatmen | : | Gesundheitsschädlich beim einatmen |
| Folgen nach Hautkontakt | : | Leicht gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut |
| Folgen nach Augenkontakt | : | Leichte Irritationen |
| Folgen nach Einnahme | : | Wenig schädlich im Mund |
| MAC TGG | : | Nicht festgestellt |

12. OKOLOGISCHE INFORMATION

Das Produkt entspricht mit Beziehung auf die biologische Abbaubarkeit von Oberflächige aktive Werkstoffe die gesetzliche Norme. (> 90%)

Das Produkt kann in der aquatischen Umgebung langfristig schädliche Folge verursachen. Verschüttetes Produkt kann in dem Boden durchdringen und auf diese Weise das Grundwasser verunreinigen

| | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Abbaubarkeit | : | Gut biologisch Abbaubar |
| Vermögen zu Bioakkumulation | : | Mäßig bioakkumulierbar |
| Fishtoxizität | : | Wenig Giftig für Fische. |
| Persistention | : | Nicht persistent |
| Mobilität | : | Unbekannt |
| Benehmen in der Wasserreinigung | : | Gut biologisch abbaubar im wasser |
| Chemische Sauerstoffverbrauch | : | 0,82 g Sauerstoff/G Produkt |

13. INSTRUKTIONEN FÜR ENTSORGUNG

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Abfallentsorgung | : | Wenn möglich rezyklieren durch Destillation, sonst: Abführen nach einem offiziellen Abfallentsorger. |
| Produktentsorgung | : | Wenn möglich rezyklieren durch Destillation, sonst: Durch Verbrennung. Abführen nach einem offiziellen Abfallentsorger. |
| Entsorgung der leeren Verpackung | : | Der Fass sorgfältig leeren, sicher lagern und nach einem Fasshändler Abführen. |
| Nationale Gesetzgebung | : | Beschluss gefährlicher Abfallstoffe D5 |

14. TRANSPORT INFORMATION

| | | |
|-------------------------------|---|---------------------|
| Land (Weg/Eisenbahn) | : | ADR/RID |
| Produkt Identifikation nummer | : | nicht reglementiert |
| Klasse | : | |
| Nummer | : | |
| Gefahr Identifikation nummer | : | |
| Gefahrbezeichnungen | : | |
| Gefahrkart nummer | : | |
| UN-nummer | : | |

SICHERHEITS DATENBLATT

| | | |
|------------------------|---|--|
| ADR-Randnummer | : | |
| RID-Randnummer | : | |
| Transsportname | : | Mischung Glycolenen mit Kohlwasserstoffe |
| Wasser IMDG/IMO | : | |
| Klasse | : | nicht reglementiert |
| Seite | : | |
| EMS-nr | : | |
| MFAG-nr | : | |
| Marine pollutant | : | |
| Air ICAO | : | |
| Klasse | : | nicht reglementiert |
| Passagiere Instruktion | : | |
| Kargo Instruktion | : | |

15. GESETZTLICH VERPFLICHTE INFORMATION

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Produktname | : | Plast-Clean Q2 |
| | | - Etikettierung nach dem Gesetz Milieugefährlich Stoffe und EU-Richtlinie 88/379/EU. |
| Gefahrbezeichnung | : | Xi |
| R-Sätze | : | R 36/38 |
| S-Sätze | : | S 23.1, 38, 41 |

16. ÜBRIGE INFORMATION

Dieses Sicherheitsdatenblatt gibt die Gesundheits-Sicherheits-und Milieu Aspekte von diesem Produkt auf Basis der heutigen Kenntnis wieder. Für Unrichtigkeiten oder Unvollständigkeiten wird keine Haftung akzeptiert.

| | | |
|------------------------|---|---|
| Ausgabe Datum | : | 01-01-2014 |
| Geschichte | : | Diese Ausgabe ersetzt Ausgabe 20-01-2004 |
| Abfassung durch | : | Mr. Ing. R.F. Kingma |

Distributeur:

ETP Plastics B.V.

Postbus 105
7770 AC Hardenberg
T : +31 (0) 523 712 402
E : info@etpplastics.nl
I : www.etpplastics.nl