

SICHERHEITS DATENBLATT

1. IDENTIFIKATION DES PRODUKTES/ZUBEREITUNG UND DES HERSTELLERS

Produktname : Plast-Clean Q1
 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
Glycolether	< 40 %
Alifatische Kohlwasserstoffe	> 60 %

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

Chemischer Name	In Prozent	R-Sätze	S-Sätze	Symbol
Ethoxyethanol	< 10 %	36	26	Keine
butoxypropanol	< 30 %	36	24/25	Keine
Dekaan/nonaan	> 60%	65	24, 33, 62	Xn

Chemischer Name	CASNR	UN-NR	EC-NR	GEVI	FP°C	MAC (PPM)
etyldiglycol	111-90-0	-----	203-919-7	-----	96	-----
Butoxypropanol	57018-52-7	-----	203-905-0	-----	89	-----
Dekaan/nonaan	64742-47-9	-----	265-149-8	-----	72	-----

3. RISIKEN

Risiken für Menschen : Wahrscheinlich wenig Risiko bei normalem Gebrauch
 Sicherheitsrisiken : Leicht entzündlich
 Risiken für die Umgebung : Kann langfristig nachteilige Effekte in der Umgebung verursachen

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Folgen und Symptome:

Inhalation : Kopfschmerzen, Übelkeit
 Haut : Entfettung, Austrocknung, Reizung
 Augen : Reizung und Rötung
 Verschlucken : Übelkeit, Erbrechen, Durchfall

SICHERHEITS DATENBLATT

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 leichtentzündlich |
| 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 |
| 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 |

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 |

SICHERHEITS DATENBLATT

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)	:	0,91 kg/l
Flammpunkt	:	> 72 °C
Zündtemperatur	:	> 350°C
Obere Explosionsgrenze	:	1,0 %
Untere Explosionsgrenze	:	12,2 %
Dampfdruck (20°C)	:	0,50 hPa
Viskosität (20°C)	:	3,1 mPas
Wasserlöslichkeit	:	Gering
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Gut löslich in organischen Lösungsmitteln

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	:	unter normalen Umständen stabil
Zu vermeidende Umstände	:	Vor Hitze schützen und von Zündquellen fernhalten
Zu vermeidende Materialien	:	Vermeidet Kontakt mit starken Oxidationsmitteln
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Bei Verbrennung kann CO entstehen

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

SICHERHEITS DATENBLATT

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	:	Mäßig biologisch Abbaubar
Vermögen zu Bioakkumulation	:	Mäßig bioakkumulierbar
Fishtoxizität	:	Giftig für Fische.
Persistention	:	Nicht persistent
Mobilität	:	Unbekannt
Benehmen in der Wasserreinigung	:	Wenig biologisch abbaubar im wasser
Chemische Sauerstoffverbrauch	:	1,44 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	:	Xn
Gefahrkart nummer	:	
UN-nummer	:	
ADR-Randnummer	:	
RID-Randnummer	:	
Transsportname	:	Mischung Glycolenen mit Kohlwasserstoffe
Wasser IMDG/IMO	:	
Klasse	:	nicht reglementiert
Seite	:	
EMS-nr	:	
MFAG-nr	:	
Marine pollutant	:	

SICHERHEITS DATENBLATT

Air ICAO :
Klasse : nicht reglementiert
Passagiere Instruktion :
Kargo Instruktion :

15. GESETZTLICH VERPFLICHTE INFORMATION

Produktname : **Plast-Clean Q1**
- Etikettierung nach dem Gesetz Milieugefährlich Stoffe und EU-Richtlinie 88/379/EU.
Gefahrbezeichnung : **Keine**
R-Sätze : **R 36, 65**
S-Sätze : **S 26, 24/25, 33, 62**

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 15-11-2002**
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