

APF (Active Poly Floc)

Verfassungsdatum: Februar 2009, gemäss Richtlinie 91/155/EEC

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

Handelsname des Stoffes: APF (Active Poly Floc)

Hersteller/Lieferant: Dryden Aqua Ltd
Butlerfield
Bonnyrigg
Edinburgh EH19 3JQ
Tel. 018758 22222
Fax. 018758 22229

Importeur/Auskunft: Aqua Solar AG
Industriering 66
CH-4227 Büsserach
Tel. +41 61 789 91 00
Fax +41 61 789 91 19

Notfallauskunft: Tox. Informationszentrum CH:
Notfalltelefon: 145
Tel. +41 44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Bezeichnung: Gemisch aus anorganischen Ausfällungs- und Flockungsmitteln. Nicht als gefährlich eingestuft.

Bestandteile: Aluminiumchlorid
EDTA (Ethylendiamintetraessigsäure)
NoPhos
UV-Stabilisatoren
Cer-Salze
Eisensalze

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Augenkontakt

Die Augen mit genügend Wasser spülen. Ärztliche Behandlung zuführen, falls Rötung oder Schmerzen anhalten.

Nach Hautkontakt

Die Haut mit genügend Wasser abwaschen. Ärztliche Behandlung zuführen, falls Rötung oder Schmerzen anhalten. Beschmutzte Kleider und Schuhe ausziehen. Kleidung vor Wiederverwendung waschen.

Nach Verschlucken

Ärztliche Behandlung zuführen. Nicht versuchen zu erbrechen. Mund spülen und viel Wasser oder Milch trinken.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Sofort ärztliche Behandlung zurühren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Informationen

Wie bei jedem Feuer ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät, sowie eine Vollschutzanzug zu tragen. Während einem Feuer können reizende und hochgiftige Gase durch thermischen Abbau oder Verbrennung entstehen.

Löschmedium

Für ein kleines Feuer trockenes, chemisches Pulver verwenden. Für grosses Feuer Wasserspray, Wasserdampf oder Schaum gebrauchen. Nicht mit einem Wasserstrahl löschen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Informationen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Verfahren zur Reinigung

Freigesetztes Material sofort aufputzen. Kleine Mengen können mit Wasser weggespült werden. Grössere Mengen mit Sand, Sägmehl o.ä. aufwischen und entsorgen. Entsorgungshinweise beachten. Behörden informieren, wenn Chemikalie in den Wasserkreislauf oder Kanalisation gelangte oder wenn der Boden oder die Vegetation verschmutzt wurde.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Nach Gebrauch gründlich Waschen. Eine angemessene Belüftung verwenden. Betriebe, welche dieses Material lagern oder verwenden sollten mit einer Augenwaschanlage ausgerüstet sein. Schützende Kleidung tragen. Normale hygienische und haushaltsübliche Methoden verwenden.

Lagerung

In einen gut verschlossen Behälter bei Temperaturen zwischen 0 und 35°C lagern. Blanke Metallcontainer vermeiden.

8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Massnahmen

Es sind keine anderen Massnahmen als in Punkt 7 beschrieben erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz

Geeignete Schutzbrille oder chemische Schutzbrillen tragen, gemäss EN166.

Hautschutz

Geeignete Handschuhe tragen, um Hautkontakt zu verhindern.

Kleidung

Geeignete Kleidung tragen, um Hautkontakt zu verhindern.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Blau
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	zwischen 2 und 3
Viskosität:	60 - 100 mPa*s bei 25°C
Dichte:	1.05 bis 1.07
Gefrierpunkt:	unter -3°C
Siedepunkt:	102°C
Wasserlöslichkeit:	In jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität

Stabil bei normaler Temperatur und Druck. Keine gefährliche Polymerisation bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Oxidierende Stoffe, Säuren, Basen und die meisten Metalle.

Gefährliche Abbauprodukte

Es können giftige Gase entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei Augenkontakt

Reizt die Augen.

Bei Hautkontakt

Reizt die Haut.

Hautaufnahme

Wiederholter Hautkontakt kann Dermatitis verursachen.

Bei Verschlucken

Reizung der Schleimhäute bei direktem Kontakt.

Bei Einatmen

Produkt verursacht kein Gas. Jedoch kann es vorkommen, dass bei der Luftentleerung eines Tankfahrzeuges einige kleine Tröpfchen in die Luft gelangen. Diese könnten die Atmungsorgane reizen.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Verschüttetes Material wie in Kapitel 6. „Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung“ behandeln. Verschmutzter Sand etc. muss speziell entsorgt werden, beispielsweise bei der entsprechenden Abfallversorgung gemäss den lokalen Regelungen. Lizenzierte Entsorger kontaktieren.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: 3264
Klasse: 8
Verpackungsgruppe: III
Label: Ätzend

15. Vorschriften

Europäische/internationale Vorschriften

Europäische Vorschriften gemäss EG-Richtlinien

Gefahrensymbol

XI (reizend)

R-Sätze

R 36 Reizt die Augen
R 38 Reizt die Haut

S-Sätze

S 1 Unter Verschluss aufbewahren.
S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser abspülen.

16. Sonstige Angaben

Verfasst am: 12. Februar 2007
Verfasst durch: Howard Dryden

Die Informationen in diesem Merkblatt wurden mit guter Absicht zusammengestellt. Sie basieren auf unserem besten Wissen und Glauben und beinhalten die aktuellsten Informationen. Sofern unsere Produkte wie beschrieben verwendet werden, sollten sie keine Gefahr für die Gesundheit oder Sicherheit darstellen.