SICHERHEITSDATENBLATT

5IN1 DPF-SPÜLUNG

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW: GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : 5in1 DPF-SPÜLUNG SCHRITT 2

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Art.nr : 687031 1 Liter

Verwendung des Stoffes / des Gemisches : Kraftstofadditiv

Hersteller/Lieferanten : Maumo International BV
Straße/Postfach : P.O. Box 441
Country Code/Postleitzahl/Ort : 2990 AK Barendrecht
Telefoon/fax : TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Kontakt : Herr R. Maundrell info@maumo.nl

1.4 Notruf
Charité-Universitätsmedizin Berlin: +493030686700 (in 24 Stunden)
Siehe auch Abschnitt 4 zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß der Verordnung EG 1272/2008

Physikalische und chemische Gefährdungen: Nicht eingestuft
Gefährdung der menschlichen Gesundheit: Nicht eingestuft
Umweltgefährdung: Nicht eingestuft

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Nicht eingestuft

Für den vollständigen Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008 Kein Symbol erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

REACH-Registrierungsnummer: Keine Registrierung erforderlich

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:	Nicht eingestuft
Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):	Nicht eingestuft

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen
Nicht zutreffend.

Verschlucken
Mund gründlich spülen. Falls Beschwerden nicht nachlassen, einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt
Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei anhaltender Reizung nach dem Waschen einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt
Vor dem Spülen ggf. Kontaktlinsen entfernen. Augen mit Wasser spülen. Falls Beschwerden nicht nachlassen, einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen
Keine spezifischen Symptome angegeben.

Verschlucken
Keine spezifischen Symptome angegeben.

Hautkontakt
Keine spezifischen Symptome angegeben.

Augenkontakt
Keine spezifischen Symptome angegeben.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel
Dieses Produkt ist brennbar. Löschmittel verwenden, die den Umgebungsstoffen angepasst sind.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Unter normalen Umständen keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen	Keine besonderen Brandbekämpfungsmaßnahmen angegeben.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen
Die Vorsichtsmaßnahmen für die in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebene sichere Handhabung berücksichtigen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Das Produkt nicht in der freien Natur entsorgen. Die Einsammlung und Entsorgung hat gemäß den Vorschriften der örtlichen

Behörden zu erfolgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Staubbildung vermeiden. Verschüttete Flüssigkeit mit Staubsauger aufsaugen. Falls dies nicht möglich ist, verschüttete Flüssigkeit mit Schaufel, Besen oder dergleichen beseitigen. In einen Behälter entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Handhabung, die zur Staubbildung führt, vermeiden. Einatmen hoher Konzentrationen von Staub vermeiden. Grenzwerte einhalten und Einatmen von Staub auf ein Mindestmaß reduzieren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
In einem fest verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.
Das Produkt nur in Originalbehälter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen
Für die spezifischen Endanwendungen des Produkts siehe Abschnitt 12.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter
Keine Expositionsgrenzen für Bestandteil(e) angegeben.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Schutzausrüstung



Technische Schutzmaßnahmen
Für ausreichende Lüftung sorgen. Grenzwerte einhalten und Einatmen von Staub auf ein Mindestmaß reduzieren.

Atemschutz
Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht. In staubiger Umgebung Staubmasken tragen.

Handschutz
Kein spezieller Handschutz angegeben, Handschuhe evtl. empfehlenswert.

Augenschutz
Bei Gefahr des Augenkontaktes staubdichte Schutzbrille tragen.

Sonstige Schutzmaßnahmen
Augenspülmittel bereithalten.

Hygienemaßnahmen
Bei Arbeitsende und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig

Farbe:	Opak
Geruch:	Geruchlos
Löslichkeit:	100 % wasserlöslich
Siedepunkt 760 mm Hg/(ºC):	>100
Dichte:	1,0
pH-Wert:	7
Ethanolgehalt %:	0

9.2 Sonstige Angaben
Nicht zutreffend.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität
Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt.

10.2 Chemische Stabilität
Bei normalen Temperaturbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Nicht zutreffend.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine besonderen Bedingungen, die zu gefährlichen Situationen führen.

10.5 Unverträgliche Materialien
Reaktiv bzw. unverträglich mit folgenden Materialien: Reduzierend wirkende Materialien und Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Zersetzung unter normalen Umständen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige gesundheitsschädliche Wirkungen
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbaren krebserregenden Eigenschaften.

Akute Toxizität

Akute Toxizität (oral LD50)	Nicht zutreffend
Akute Toxizität (dermal LD50)	Nicht zutreffend
Akute Toxizität (inhalativ LC50)	Nicht zutreffend

Einatmen
Nicht anwendbar

Verschlucken
Kann beim Verschlucken Beschwerden verursachen.

Hautkontakt
Keine Nebenwirkung

Augenkontakt
Keine Nebenwirkung

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität
Das Produkt gilt als nicht umweltgefährlich.

12.1 Akute Fischtoxizität
Das Produkt gilt als nicht giftig für Fische.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Abbaubarkeit: Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Das Produkt ist nicht bioakkumulierend.

12.4 Mobilität im Boden
Aufgrund der Form des Produkts nicht zutreffend.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen
Es sind keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung
Abfall und Produktreste entsprechend den Vorschriften der örtlichen Behörden entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Hinweise zum Straßentransport
Nicht eingestuft

Hinweise zum Schienentransport
Nicht eingestuft

Hinweise zum Seeschiffstransport
Nicht eingestuft

Hinweise zum Lufttransport
Nicht eingestuft

14.1 UN-Nummer
Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Vorschriften für den Gefahrguttransport. (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Nicht für den Transport eingestuft.

14.3 Transport- und Gefahrenklasse(n)
Nicht für den Transport eingestuft.

14.4 Verpackungsgruppe
Nicht für den Transport eingestuft.

14.5 Umweltgefahren
Umweltgefährdende Substanzen / Wasserverschmutzend: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Nicht für den Transport eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
Nicht anwendbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Approved code of practice (Richtlinien zum Arbeitsschutz)
Classification and labeling of substances and preparations dangerous for supply (Klassifizierung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen) Sicherheitsdatenblätter für Stoffe und Zubereitungen.

Leitlinien
Arbeitsplatzgrenzwerte EH40.

EU-Gesetzgebung
Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission (einschließlich Änderungen). Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (einschließlich Änderungen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Diese Information bezieht sich nur auf die angegebenen Produkte und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach unserem bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie oder Zusicherung für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht abgegeben. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders selbst, die Informationen auf die Eignung für seine Anwendung zu prüfen.