

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: **FINWASH - S**
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 614529 5. 0. 2
 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Reinigungsmittel
 Produktcode: 614529 (25 liter)
 Name des Lieferanten: Wilhelmsen Maritime Services AS
 Anschrift des Lieferanten: Willem Barentszstraat 50
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

 Telefon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Verantwortliche Person: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
 Email: Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
 Name des Herstellers: UNITOR CHEMICALS AS
 Anschrift des Herstellers: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefon: +47 333 515 00
 Notruftelefon: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze*	Symbole
2-2(butoxyethoxy)ethanol	60-100	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

*Siehe Abschnitt 16

3 Mögliche Gefahren

- Geruch: Geruchlos
- Aussehen: Flüssigkeit, farblos, in Wasser löslich
- Kontakt mit den Augen: Verursacht Rötung und Reizung
- Kontakt mit der Haut: Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führen kann
- Einatmung: Dämpfe oder Aerosols können Augen, Nase und die Luftwege reizen
- Verschlucken: Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Magen-/Darmstörungen verursachen



Reizend

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontakt mit der Haut

- Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen
- Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung gewaschen werden
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Kontakt mit den Augen

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich

Verschlucken

- Nicht zum Erbrechen bringen
- Wasser oder Milch zu trinken geben
- Einem Bewusstlosen niemals etwas durch den Mund verabreichen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

- Unverzüglich ärztlich behandeln lassen

Einatmung

- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

Allgemein

- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) (S45)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Flammpunkt 100 ° C (CC)
- Kohlenoxyde können entstehen
- Zum Löschen Wasserspray oder Sprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Trockenmittel oder Kohlendioxyd verwenden (S43)
- Keinen Wasserstrahl verwenden

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgungsmaßnahmen

- Verschüttete Substanz von festem Material aufsaugen lassen und aufschaukeln
- Den Bereich lüften und die Verschüttflächen waschen, nachdem alles Material aufgenommen ist

Sonder-Hinweise

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- Berührung mit Haut & Augen vermeiden (S24/25)
- Flaschen mit Augenwasser sollten zur Verfügung stehen

Lagerung

- Kontakt mit offenen Flammen, erhitzten Oberflächen und Zündquellen vermeiden.
- Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren (S3/9/49)
- Von brandfördernden Substanzen fernhalten (S14)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen

- Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentrationen festgesetzt

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Keine spezielle Entlüftung erforderlich, außer das Produkt wird gespritzt

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Kunststoff oder Gummi werden empfohlen)
- Beim Räuchern/Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen (S42)



Arbeitshandschuhe



Schutzanzug



Schutzbrille



Rauchen verboten

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Geruchlos
- Aussehen: Flüssigkeit, farblos, in Wasser löslich
- pH - nicht zutreffend
- Siedepunkt >200 ° C bei 760 mm Hg
- Dampfdruck - nicht bekannt
- Dampfdichte - nicht bekannt

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften (...)

- Gefrierpunkt < -50 ° C bei 760 mm Hg
- In Wasser komplett löslich
- Spezifisches Gewicht (Wasser=1) 0.965 - 0.985
- Flammpunkt 100 ° C (CC)

10 Stabilität und Reaktivität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil
- Von Hitze und Zündquellen fernhalten
- Nicht kompatibel mit stark oxidierenden Substanzen

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie

- LD50 (oral, Ratte) 5660 mg/kg

Einatmung

- Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen

Kontakt mit der Haut

- Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führen kann

Kontakt mit den Augen

- Kann Rötung und Reizung verursachen

Verschlucken

- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Magen-/Darmstörungen verursachen

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

- LC50 (Fische) 2000 mg/l (96 hr)
- Das Produkt kann als umweltfreundlich eingestuft werden.

Mobilität

- In Wasser komplett löslich

Persistenz und Abbaubarkeit

- Die Bestandteile dieses Produkts sind einfach biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial

- Die Anreicherung der Bestandteile dieses Produkts ist unerheblich.

Andere schädliche Wirkungen

- Stellt geringe oder keine Gefahr für Gewässer dar

13 Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Beseitigung

- EU-Abfallkategorie: -

Hinweise zur Entsorgung

- Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben
- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14 Angaben zum Transport

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert

15 Vorschriften



Reizend

R-Sätze

- Reizt die Augen und die Haut (R36/38)

15 Vorschriften (....)

S-Sätze

- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)
 - Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtschutz tragen (S37/39)
-

16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- R36: Reizt die Augen.

Die zu diesem Produkt im Sicherheitsdatenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund des Wissens über die einzelnen Bestandteile erstellt.

Die hier genannten Daten basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand. In diesem Sicherheitsdatenblatt wird das Produkt in bezug auf die Sicherheitsanforderungen beschrieben. Dies stellt keine Gewährleistung der Eigenschaften des Produktes dar.

Die hier genannten Daten treffen nur zu, wenn das Produkt die entsprechende(n) Anwendung(en) findet. Das Produkt wird nicht als für andere Anwendungszwecke geeignet vertrieben. Eine abweichende Verwendung kann zu Gefahren führen, die in diesem Datenblatt nicht abgedeckt werden. Vor einem abweichenden Einsatz bitte Hersteller zu Rate ziehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Substanzen (67/548/EEC) bereitgestellt

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (88/379/EEC) bereitgestellt

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Richtlinie zu Sicherheitsdatenblättern (2001/58/EC) bereitgestellt