
 FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du Produit: FORE & AFT
 Numéro de la fiche de données: 571554 10. 0. 7
 Utilisation de la substance/préparation: agent de nettoyage
 Code du Produit: 571554 (25 liter)
 Nom du Fournisseur: Wilhelmsen Ships Service AS
 Adresse du Fournisseur: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Téléphone: +31 10 4877 777
 Télécopie: +31 10 4877 888
 Personne Responsable: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Nom du Fabricant: UNITOR CHEMICALS AS
 Adresse du Fabricant: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Téléphone: +47 333 515 00
 Téléphone D'urgence: **ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**
 NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887,
 Greece +30 210 7793777

2 Identification des dangers

- Odeur: Sans odeur
- Apparence: Liquide, bleu, soluble dans l'eau
- Contact avec les yeux: Cause irritation
- Contact avec la peau: Dans les cas d'exposition sévère, une rougeur et une irritation peuvent se développer
- Inhalation: Les vapeurs ou les aérosols peuvent causer une irritation des yeux, du nez et d'un appareil respiratoire
- Ingestion: L'ingestion de quantités importantes peut causer des troubles gastro-intestinaux



Irritant

3 Composition/informations sur les composants

Nom du produit chimique	Concentration	CAS No.	EC No.	Danger*	Symboles
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
carbonate de sodium	1-5	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn
Alkylglucocide	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

3 Composition/informations sur les composants (....)

*Voir Section 16

4 Premiers secours

Contact avec la peau

- Laver la zone atteinte avec beaucoup d'eau
- Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser

Contact avec les yeux

- Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes
- Faire appel à un médecin si l'irritation persiste

Ingestion

- Ne pas faire vomir
- Donner de l'eau ou du lait à boire
- Obtenir immédiatement une attention médicale

Inhalation

- Déplacer le sujet à l'air frais
- Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent

Généralités

- En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) (S45)
-

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Non combustible
 - Les produits de décomposition peuvent inclure Fumée toxique et irritante
 - Ininflammable. En cas d'incendie utiliser un média d'extinction propre aux conditions environnantes
-

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8

Précautions pour la protection de l'environnement

- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit

Méthodes de nettoyage

- Absorber le déversement dans un matériau inerte et ramasser
- Nettoyer à grande eau la zone de renversement

Précautions spéciales

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8
-

7 Manipulation et stockage

Manipulation

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8
- Eviter tout contact avec peau et yeux (S24/25)
- Des bouteilles de collyre (lotion pour les yeux) doivent être disponibles

Stockage

- Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé (S3/9/49)
 - Protégé contre le gel
-

8 Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Limites D'exposition

- 2-(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

Contrôle de l'exposition

- Pas de ventilation spéciale n'est requise sauf si le produit est utilisé sous une forme vaporisée

Contrôle de l'exposition professionnelle

- Porter un vêtement de protection approprié, un appareil de protection des yeux/du visage et des gants (plastique ou caoutchouc sont recommandés)
- Aucune protection respiratoire n'est requise sauf si sujet à être en contact avec une substance en buée



Lunettes étanches



Gants



Combinaison



Interdit de fumer

9 Propriétés physiques et chimiques

- Odeur: Sans odeur
- Apparence: Liquide, bleu, soluble dans l'eau
- pH 12 at 100 % concentration
- Point d'ébullition >100 °C à 760 mm Hg
- Pression vapeur - non applicable
- Densité de la vapeur - non applicable
- Point de congélation <0 deg C à 760 mm Hg
- Complètement soluble dans l'eau
- Gravité spécifique (eau=1) 1.06
- Densité 1,055 - 1,065 g/cm³ à 20 deg C
- Non combustible

10 Stabilité et réactivité

- Cet article est considéré stable sous des conditions normales
- Eviter surchauffage, Rester à l'écart du gel

11 Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

- Pas de données expérimentales disponibles

Inhalation

- Les vapeurs ou les aérosols peuvent causer une irritation des yeux, du nez et d'un appareil respiratoire

Contact avec la peau

- Dans les cas d'exposition sévère, une irritation peut se développer

Contact avec les yeux

- Peut causer une irritation

Ingestion

- L'ingestion de quantités importantes peut causer des troubles gastro-intestinaux

Cancérogénicité

- Pas de preuves d'effets cancérogènes

12 Informations écologiques

Écotoxicité

- "En général, cet agent nettoyant sont peut dangereux pour l'environnement : ses principaux ingrédients se dissoudront/dissocieront rapidement dans l'eau ou sont biodégradables."
- Ce produit ne contient pas d'ingrédients classés dans la CEE comme étant dangereux pour l'environnement.

Mobilité

- Complètement soluble dans l'eau

Persistance et dégradabilité

- Les composants de ce produit sont facilement biodégradables.

Potenciel de bioaccumulation

- La "Bio-accumulation" de ces composants est insignifiante.

Effets nocifs divers

- Présente peu ou pas du tout de danger à l'environnement aquatique
-

13 Considérations relatives à l'élimination

Classification

- Norme Européenne de recyclage N°: 07.06

Considérations relatives à l'élimination

- Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets
 - La mise au rebut doit se conformer avec la législation locale, provinciale et nationale
-

14 Informations relatives au transport

Informations relatives au transport

- Non classifié comme dangereux pour le transport
-

15 Informations réglementaires



Irritant

Danger

- Irritant pour les yeux (R36)

Sécurité

- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste (S26)
 - Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage (S37/39)
-

16 Autres informations

Texte des codes d'expressions R et S utilisés dans cette fiche technique de sécurité :- R22: Nocif en cas d'ingestion; R34: Provoque des brûlures; R36: Irritant pour les yeux; R37: Irritant pour les voies respiratoires; R41: Risque de lésions oculaires graves.

L'information fournie sur le produit de cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir des connaissances sur les composants individuels

16 Autres informations (...)

Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles et sur l'expérience. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit le produit en terme de mesures de sécurité exigées et n'apporte aucune garantie en ce qui concerne les propriétés de ce produit

Les données utilisées ici s'appliquent uniquement lorsque le produit est utilisé de façon adéquate. Ce produit n'est pas vendu comme étant convenable pour d'autres applications - une telle utilisation peut provoquer des risques non mentionnés dans cette fiche. Ne pas utiliser pour d'autres applications sans consulter l'avis du fabricant.

Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément à la Directive sur les Substances Dangereuses (67/548/EEC)

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH...

Information sur la composition en accord avec le Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents:

Tensio-actifs non-anioniques	5-15	%
Agents tensio-actifs	<5	%