

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: ALKLEEN SAFETY LIQUID
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 571513 7. 0. 5
 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Reinigungsmittel
 Produktcode: 571513 (25 liter), 571521 (210 liter)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
 Name des Lieferanten: Wilhelmsen Ships Service AS
 Anschrift des Lieferanten: Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam
 The Netherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Verantwortliche Person: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
 Notruftelefon: ****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 Mögliche Gefahren



Ätzend

- Geruch: Geruchlos
- Aussehen: Flüssigkeit, mischweiss, in Wasser löslich
- Kontakt mit den Augen: Kann Augen Schaden zufügen
- Kontakt mit der Haut: Kann Haut Schaden zufügen
- Einatmung: Dämpfe oder Aerosols können Augen, Nase und die Luftwege reizen
- Verschlucken: Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Magenschleimhaut schädigen

Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

R-Sätze

- Verursacht Verätzungen (R34)
- Reizt die Atmungsorgane (R37)

S-Sätze

- Berührung mit Haut & Augen vermeiden (S24/25)
- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen (S36/37/39)
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) (S45)

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R/H-Sätze*	Symbole
Natriummetasilikat	5-10	6834-92-0	229-912-9	R34, 37	C
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	R22, 41	Xn
Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi
2(2-butoxyethox)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (....)

*Siehe Abschnitt 16

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
- Wenn nötig ärztlichen Rat einholen
- Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung gewaschen werden

Kontakt mit den Augen

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Augenlider anheben und Augen gut ausspülen
- Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich
- Fortfahren, die Augen auszuwaschen, bis ärztliche Hilfe ankommt

Verschlucken

- Nicht zum Erbrechen bringen
- Einem Bewusstlosen niemals etwas durch den Mund verabreichen
- Reichlich Wasser zu trinken geben
- Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich

Einatmung

- Einatmung ist nicht wahrscheinlich
- 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

- Nicht brennbar
 - Zersetzungsprodukte können giftige und reizende Dämpfe einschließen
 - Nicht entzündlich. Bei Brand für die Umgebung geeignete Feuerlöschmethoden benutzen
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

7 Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren 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
- Siehe Abschnitt 8

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren (S3/9/49)
 - Vor Frost schützen
-

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Überwachungs-Parameter

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

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



Schutzbrille



Schutzanzug



Rauchen verboten

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Geruchlos
 - Aussehen: Flüssigkeit, milchweiß, in Wasser löslich
 - pH 12.5 - 13.5
 - Siedepunkt >100 ° C bei 760 mm Hg
 - Dampfdruck - nicht bekannt
 - Schmelzpunkt 0 ° C
 - In Wasser komplett löslich
 - Dichte 1,06 - 1,08 g/cm³ bei 20 ° C
 - Nicht brennbar
-

10 Stabilität und Reaktivität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil
 - Überhitzung vermeiden, Von Frost fernbleiben
 - Siehe Abschnitt 5
-

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Keine experimentellen Daten erhältlich

Einatmung

- Dämpfe oder Aerosols können Augen, Nase und die Luftwege reizen

Kontakt mit der Haut

- Längerer Kontakt mit Haut und Augen kann Verätzungen verursachen

Kontakt mit den Augen

- Längerer Kontakt mit Haut und Augen kann Verätzungen verursachen

Verschlucken

- Ist nicht als eine übliche Weise von Exponierung zu betrachten.
- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Brennen verursachen

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen
-

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

-
-

12 Angaben zur Ökologie (...)

"Im Allgemeinen stellt dieses Reinigungsmittel keine Gefahr für die Umwelt dar, da seine Wirkstoffe sich entweder schnell auflösen oder in Wasser dissoziieren oder einfach/inhärent biologisch abbaubar sind."

- LC50 (Fische) (2(2-butoxyethoxy)ethanol) 1300 mg/l (96 hr)
- LC50 (Fische) (Alcoholethoxylate) 1-10 mg/l (96 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistenz und Abbaubarkeit

- Die Bestandteile dieses Produkts sind einfach biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial

- Die Anreicherung der Bestandteile dieses Produkts ist unerheblich.

Mobilität im Boden

- In Wasser komplett löslich

Andere schädliche Wirkungen

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly.
-

13 Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

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

Hinweise zur Beseitigung

- Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
 - EU-Abfallkategorie: 06 02. 06-02-05
-

14 Angaben zum Transport

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
-

15 Vorschriften

Einstufung und Kenzeichnung

- Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Substanzen (67/548/EEC) bereitgestellt
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

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

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
 - Nonionic surfactants 5-15 %
-

16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken; R34: Verursacht Verätzungen; R36: Reizt die Augen; R37: Reizt die Atmungsorgane; R41: Gefahr ernster Augenschäden.

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.

16 Sonstige Angaben (...)

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.