
 SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: COLDWASH HD
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 571430 11. 0. 9
 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Reinigungsmittel
 Produktcode: 571430 (25 liter), 571455 (210 liter)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS
 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


Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich

- Geruch: Riecht stark nach Wasserkohlenstoff
- Aussehen: Flüssigkeit, blaßgelb, in Wasser dispergierbar
- 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: Kann Schwindelgefühl, Verwirrung, Kopfschmerz oder Benommenheit verursachen, In Fällen von schwerer Exposition kann Betäubung entstehen
- Umweltgefährlich

Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs

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

R-Sätze

- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen (R65)
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (R66)
- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53)

S-Sätze

- Dampf/Rauchgase nicht einatmen (S23)
- Berührung mit Haut vermeiden (S24)
- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen (S36/37/39)
- Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen (S62)
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen (S61)

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R/H-Sätze*	Symbole
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
Kerosine, unspecified	10-30	64742-94-5	265-198-5	51/53, 65, 66	Xn, N
Fatty alcohol ethoxylate	<5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi

*Siehe Abschnitt 16

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontakt mit der Haut

- Betroffenen Bereich mit viel 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
- Augenlider anheben und Augen gut ausspülen
- Unverzüglich ärztlich behandeln lassen

Verschlucken

- Nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich
- Bei Erbrechen den Patienten auf die Seite legen
- 200-300ml Wasser zu trinken geben
- Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich

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

- Selbstentzündungspunkt 230 ° C bei 760 mm Hg
- Flammpunkt >61 ° C (CC)
- Zersetzungsprodukte können Kohlenoxyde einschließen
- Zum Löschen Wasserspray oder Sprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Trockenmittel oder Kohlendioxyd verwenden (S43)
- Ablaufwasser wenn möglich nicht in die Kanalisationsröhren laufen lassen
- Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich um beträchtliche Distanzen bis zu einer Entzündungs- und Rückschlagquelle fortbewegen

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
- Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich um beträchtliche Distanzen bis zu einer Entzündungs- und Rückschlagquelle fortbewegen

Sofortmaßnahmen

- Die Verschüttung unbedingt aufhalten

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (....)

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

Sonder-Hinweise

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

7 Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- 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)
- Behälter dicht geschlossen halten (S7)
- Kontakt mit offenen Flammen, erhitzten Oberflächen und Zündquellen vermeiden.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Überwachungs-Parameter

- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)
TLV (TWA) 275 mg/m3 ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m3 ()

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Das unverdünnte Produkt darf nicht in geschlossenen Räumen ohne gute Belüftung eingesetzt werden

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Kein Atemschutz erforderlich, außer Subjekt kommt mit Substanznebel in Berührung
- Beim Räuchern/Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen (S42)
- Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Neopren oder Nitril werden empfohlen)



Arbeitshandschuhe



Schutzanzug



Schutzbrille



Rauchen verboten

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Riecht stark nach Wasserkohlenstoff
- Aussehen: Flüssigkeit, blaßgelb, in Wasser dispergierbar
- pH - nicht zutreffend
- Siedepunkt 175 ° C bis 225 ° C bei 760 mm Hg
- Dampfdichte (Luft = 1) >1
- Gefrierpunkt unbekannt
- Emulgiert in Wasser
- Dichte 0,82 - ,85 g/cm3 bei 20 ° C
- Flammpunkt >61 ° C (CC)
- Selbstentzündungspunkt 230 ° C bei 760 mm Hg

10 Stabilität und Reaktivität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil
- Von offenen Flammen, weißglühenden oder heißen Oberflächen fernbleiben
- Siehe Abschnitt 5

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Keine experimentellen Daten erhältlich

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
- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann chronische Pneumonitis verursachen

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53)

Persistenz und Abbaubarkeit

- Die Bestandteile dieses Produkts sind einfach biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial

- Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel können sich anreichern.

Mobilität im Boden

- Emulgiert in Wasser

Andere schädliche Wirkungen

- Umweltprobleme sind nicht zu erwarten bei richtiger Produkthandhabung / -anwendung.

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: 07.01

14 Angaben zum Transport



Gefährlicher Stoff



Meeresschadstoffe

Richtiger Verladungsname: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)

Straßen/Schienenverkehr (GGVS/ADR U. GGVE/RID)

Richtiger Verladungsname:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkyl (C3-C8) Benzenes)

ADR UN No.:

UN3082 GGVS/ADR Gefahrenklasse: 9

ADR Verpackungsgruppe:

III ADR Subrisiko: N/A

ADR Flammpunkt:

>61°C

14 Angaben zum Transport (...)

Übersee (Gvsee/IMDG)

Richtiger Verladungsname:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
IMDG UN No.:	UN3082	IMDG Gefahrenklasse:	9
IMDG Verpackungsgruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-F
IMDG Subrisiko:	N/A	IMDG Flammpunkt:	>61C°

Luftverkehr (ICAO/IATA)

Richtiger Verladungsname:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
ICAO UN No.:	UN3082	ICAO Gefahrenklasse:	9
ICAO Verpackungsgruppe:	III	ICAO Subrisiko:	N/A
ICAO Flammpunkt:	>61C°		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
Gefahrstoff:	Alkyl (C3-C8) Benzenes		
Gefahrklasse:	9	Identifikationsnummer:	UN3082
Meldepflichtige Menge (RQ) des Produkts (in Pfund):	N/A	DOT Subrisiko:	N/A
DOT Flashpoint:	>61C°		

15 Vorschriften

Einstufung und Kenzeichnung

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

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:

- Aliphatic hydrocarbons	>30	%
- Aromatic hydrocarbons	15-30	%
- Nonionic surfactants	<5	%

16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- R41: Gefahr ernster Augenschäden; R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben; R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen; R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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.

