

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Produktname: DIESELITE
Sicherheits-Datenblatt Nummer: 767112-r 2. 0. 1
Produktcode: 767112 (25L Steel cans)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Brennstoffbehandlung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

1.4 Notfallnummer

****ONL 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
Australia: +61 3 9630 0998

2 Mögliche Gefahren

2.1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs

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

2.2 Kennzeichnungselemente



Gesundheitsschädlich

- Contains: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

R-Sätze

- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen (R65)
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (R66)

2 Mögliche Gefahren (...)

S-Sätze

- Spray/Sprühnebel nicht einatmen (S23)
- Dampf/Rauchgase nicht einatmen (S23)
- 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)

2.3 Sonstige Gefahren

- Geruch: Charakteristischer Geruch, Riecht nach Wasserkohlenstoff
- Aussehen: Flüssigkeit, weiss, nicht mischbar mit Wasser
- 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: In Fällen von schwerer Exposition können Schwindelgefühl, Verwirrung, Kopfschmerz oder Benommenheit entstehen

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Mischungen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R/H-Sätze*	Symbole
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	60-100%	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Siehe Abschnitt 16

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung gewaschen werden
- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen
-
- BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.
- Augenlider anheben und Augen gut ausspülen
- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen
-
- BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich
- Reichlich Wasser zu trinken geben
- Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich
-
-

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- In Fällen von schwerer Exposition können Übelkeit/Erbrechen entstehen
- In Fällen von schwerer Exposition kann Kopfschmerz entstehen
- In Fällen von schwerer Exposition kann Schwindel entstehen
- Möglicherweise tritt Rötung und Reizung in den betroffenen Bereichen auf
- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Lunge schädigen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Zum Löschen Wasserspray oder Sprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Trockenmittel oder Kohlendioxyd verwenden (S43)
- Keinen Wasserstrahl verwenden

5.2 Besondere vom Stoff oder dem Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich um beträchtliche Distanzen bis zu einer Entzündungs- und Rückschlagquelle fortbewegen
 - Ablaufwasser wenn möglich nicht in die Kanalisationsröhren laufen lassen
 - Atemgerät tragen
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Verschüttetes Material nicht in öffentliches Wassersystem spülen

6.3 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

6.4 Bezug auf andere Abschnitte

- Keine
-

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Siehe Abschnitt 8
-

7 Handhabung und Lagerung (....)

- Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- Übermäßige Dampfentwicklung nicht einatmen
- Flaschen mit Augenwasser sollten zur Verfügung stehen
- Von Hitze und Zündquellen fernhalten

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Kontakt mit offenen Flammen, erhitzten Oberflächen und Zündquellen vermeiden.
- An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.
- Kühl halten.
- Nur im Originalbehälter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Überwachungs-Parameter

- Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend
TLV (TWA) 275 mg/m³ (Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Das unverdünnte Produkt darf nicht in geschlossenen Räumen ohne gute Belüftung eingesetzt werden
- Keine spezielle Entlüftung erforderlich, außer das Produkt wird gespritzt

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Kein Atemschutz erforderlich, außer Subjekt kommt mit Substanznebel in Berührung
- Wenn ein Filteratemschutz geeignet ist, EN141 oder EN405, Typ A, verwenden
- Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Neopren oder Nitril werden empfohlen)



Arbeitshandschuhe



Schutzanzug



Schutzbrille



Rauchen verboten

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Geruch: Riecht nach Wasserkohlenstoff
- Aussehen: Flüssigkeit, weiss, nicht mischbar mit Wasser
- pH - nicht zutreffend
- Siedepunkt 176 ° C bis 217 ° C bei 760 mm Hg
- Vapour pressure 0,05 kPa @ 25 ° C
- Gefrierpunkt <-20 ° C
- Schmelzpunkt - nicht bekannt
- Dichte 0,81 g/cm³ bei 15 ° C
- Flammpunkt >62 ° C (CC)
- Selbstzündungspunkt >200 ° C bei 760 mm Hg
- Untere Explosionsgrenze bei 0.6 % (in Luft) Obere Explosionsgrenze bei 7 % (in Luft)
- Viscosity 1,54 cST @ 25 deg C

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften (....)

9.2 Sonstige Angaben

- Keine
-

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil

10.2 Chemische Stabilität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet

10.4 Bedingungen zu vermeiden

- Überhitzung vermeiden
- Von offenen Flammen, weißglühenden oder heißen Oberflächen fernbleiben

10.5 Unverträgliche Materialien

- Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt
-

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einatmung

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

Kontakt mit den Augen

- Verursacht Rötung und Reizung

Verschlucken

- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Lunge schädigen

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen
-

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Toxizität

- LC50 96 hours fish 10-100 mg/l (Naphtha)
-

12 Angaben zur Ökologie (....)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- BOD 28 >60%

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel können sich anreichern.

12.4 Mobilität im Boden

- Unlöslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 Andere schädliche Wirkungen

- Keine Information verfügbar
-

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 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
- Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

Hinweise zur Beseitigung

- EU-Abfallkategorie: 07.01
-

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

-

14.2 Richtiger Verladungsname

-

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

-

14.4 Verpackungsgruppe

-

14.5 Umweltgefahren

- Stellt gering oder keine Umweltgefahr dar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert

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

- Nicht zutreffend

Sonstige Angaben

15 Vorschriften

15 Vorschriften (....)

15.1 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.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Substanzen (67/548/EEC) bereitgestellt

15.2 Chemical Safety Assessment

None

16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- 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.