FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECTION 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador del producto

- Hoja de datos nº: 630293-r
- Nombre del Producto: DPD 1 TABELTS
- Codigo del Producto: 630293-777934-777073

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

- reactivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Head Office:
Wilhelmsen Ships Service AS
Strandveien 20, N1324 Lysaker,
Norway Tel: (47) 6349 440 35

Supplier:
Wilhelmsen Ships Service AS
Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
Telephone: +31 4877 777
Fax: +31 4877 888
The Netherlands

For quotations contact your local Customer Services

- Persona responsable: Product HSE Manager
- Teléfono: +31 10 4877775
- Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com

1.4 Teléfono de emergencia

-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 7793777Australia: +61 3 9630 0998
Giftinformasjonsentralen in Norway Tel.: +47 22591300

FOR QUOTATIONS PLEASE CONTACT YOUR LOCAL CUSTOMER SERVICES

SECTION 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- No se considera peligroso para los usuarios

2.2 Elementos de la etiqueta

- Ninguno
- Riesgos
  No aplicable
- Seguridad
  No aplicable

2.3 Otros peligros

- Olor: Inodoro
- Aspecto: blanco, Pastillas, soluble en agua

SECTION 3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Mezclas

- N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate
  Concentración: <1%
  CAS No.: 6283-63-2
  EC No.: 228-500-6
  Símbolos: Xi
  Riesgos: R20/21/22, 36
  Categorías:

SECTION 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes (P302+P352).
-
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando (P305+P351+P338).
- En caso de duda o si los síntomas persisten, acúdase al médico
-
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal (P301+P312).
- No hacer nunca que una persona inconsciente vomite o beba líquidos
- Dar de beber agua en abundancia
- Inducir vómitos (solamente si el paciente está consciente)
- Consultar a un médico si fuera necesario
-
- Inhalación improbable

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- La ingestión de cantidades significativas puede provocar trastornos gastrointestinales
- Ligeramente irritante en contacto con los ojos

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- No hay información disponible

SECTION 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- No inflamable. En caso de incendio usar un material extintor apropiado para las condiciones prevalecientes

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- El humo de incendios es tóxico
- Los productos de la descomposición pueden incluir compuestos de fósforo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Llévense puestos un traje de protección química y un aparato de respiración de presión positiva

SECTION 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- No se requieren precauciones especiales para este producto

SECTION 6 Medidas en caso de vertido accidental (....)

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

- Evitar su liberación al medio ambiente (P273).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Barrer o palear derrames y trasladarlos a un lugar seguro

6.4 Referencia a otras secciones

- Ninguno

SECTION 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Tener a mano botellas de loción ocular
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa (P262).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- La temperatura recomendada para su almacenamiento esta entre -3 y 20 ºC
- Proteger contra aire húmedo
- Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco (S3/7)

7.3 Usos específicos finales

- No aplicable

SECTION 8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

- No se han fijado límites de exposición para esta sustancia

8.2 Controles de la exposición

- No se requieren precauciones especiales para este producto

8.3 Controles de la exposición profesional

Goggles

Gloves

No Smoking

- Usar guantes de plástico o goma
- Usar gafas de protección completa

SECTION 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Olor: Inodoro
- Aspecto: Pastillas, blanco, soluble en agua
- pH 6.3 a 1 % concentración
- Punto de ebullición 300 °C a 760 °C
- Punto de fusión - no pertinente
- Parcialmente soluble en agua
- Peso específico - desconocido
- Sólido no combustible

9.2 Otra información

- Ninguno

SECTION 10 Estabilidad y reactividad

SECTION 10 Estabilidad y reactividad (....)

10.1 Reactividad

- Este artículo se considera estable en condiciones normales

10.2 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.3 Materiales incompatibles

- Incompatible con metales alcalinos
- Incompatible con substancias oxidantes

10.4 Productos de descomposición peligrosa

- Los productos de la descomposición pueden incluir compuestos de fósforo

SECTION 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- LD50 (oral,rata) 497 mg/kg
- (N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate)

11.2 Contacto con los ojos

- Causa rojez e irritación

11.3 Contacto con la piel

- En casos de exposición grave, puede producir irritación

11.4 Ingestion

- La ingestión de cantidades significativas puede provocar trastornos gastrointestinales

11.5 Inhalación

- No considerado como fuente potencial de exposición.

SECTION 12 Informacion ecológica

12.1 Toxicidad

- No hay información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

- Sus principales componentes bien se disuelven rápidamente, disociándose en agua, o bien son rápida e intrínsecamente biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación

- No hay información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

- Completamente soluble en agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6 Otros efectos nocivos

- Presenta peligro escaso o nulo para el medio ambiente
- No se esperan problemas si el producto es manipulado / utilizado correctemente. En su uso previsto el producto no delberá ser vertido al medioambiente

SECTION 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos
- El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECTION 13 Consideraciones relativas a la eliminación (....)

13.2 Clasificación

- Clase de residuo en EU: 16.05.09

SECTION 14 Información relativa al transporte

14.1 UN

- No aplicable

14.2 Nombre Correcto Para Envío

- No aplicable

14.3 Grupo de embalaje

- No aplicable

14.4 Peligros para el medio ambiente

- Presenta peligro escaso o nulo para el medio ambiente

14.5 Precauciones particulares para los usuarios

- Su transporte no se considera peligroso

14.6 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

- No aplicable

SECTION 15 Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Esta Ficha de Datos de Seguridad se proporciona en cumplimiento de la Directiva sobre Sustancias Peligrosas (67/548/CEE)
- Consejo Directivo1999/45/EEC Clasificación, embalaje y etiquetado de preparaciones peligrosas.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- None

SECTION 16 Otra información

El texto no incluye los códigos de frase cuando se usan en otros lugares de esta ficha de datos de seguridad: R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

La información proporcionada acerca del producto en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido recopilada con datos de los constituyentes individuales

Los datos proporcionados aquí se basan en los conocimientos y la experiencia actuales. Esta Ficha de Datos de Seguridad describe el producto en términos de requisitos de seguridad y no expresa ninguna garantía con respecto a las propiedades del produc

Los datos proporcionados aquí son aplicables sólo cuando el producto se utiliza para la(s) aplicación (aplicaciones) correcta(s). El producto no se vende como adecuado para otras aplicaciones - el uso en otras aplicaciones puede provocar riesgos no mencionados en esta hoja. No utilizar para ninguna otra aplicación sin solicitar el asesoramiento del fabricante.

SECTION 16 Otra información (....)

The most up-to-date version of this MSDS can be found on www.wilhelmsen.com/shipsservice

OTHER CONTACT INFORMATION MAJOR CHEMICAL OFFICES

Wilhelmsen Ships Service Level 17, 636 St Kilda Road Melbourne Vic 3004 AUSTRALIA
Tel: +61 3 9630 0900 Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United States
Telephone daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach California, United States Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032 Folcroft Pennsylvania United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United States
Telephone daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800

Wilhelmsen Ships Service Ltd. Unit 3A NewtonsCourt Crossways DA2 6QL Dartford, Kent United Kingdom Tel (+44) 1322 282 412 Fax (+44) 1322 284 774

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel (+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236 0002, Japan Tel (+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus Greece
Tel (+ 30) 210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

Wilhelmsen Ships Service AS U.A.E . Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United Arab Emirates Tel (+971) 4 382 3888

Wilhelmsen Ships Service AS, Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, the Netherlands. Tel (+31) 10 4877 777