

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BI-TO-NET

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Fecha de emisión 24.08.2015

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto BI-TO-NET

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

Uso de la sustancia/preparado Impregnación de las redes de pesca, cuerdas y líneas.

Usos identificados relevantes PC9 Recubrimientos y Pinturas, Rellenos, Masillas, Disolventes
PC15 Productos de tratamiento de superficies no metálicas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Procedimiento

Nombre de la empresa Aqua Culture Supply ApS

Dirección postal Toennesgade 1A, 2

Código postal DK-7100

Nombre del lugar VEJLE

País DANMARK

Tel +45 7688 1991

Dirección electrónica info@aq-supply.net

Sitio Web www.aq-supply.net

Nombre del contacto Ejgil Bek Røjkjær

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +45 3162 6366

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE R10, R66, R67

Clasificación según la regulación (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226
STOT SE3; H336
EUH 066

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta CE Si

Pictogramas de peligro (CLP)



Composición en la etiqueta Naphtha (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, bensen <0,1%:< 50 %, Asfalto:> 50 %

Palabras de advertencia Atención

Indicaciones de peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. EUH 066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Indicaciones de peligro	P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. P261 Evitar respirar los vapores. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes/prendas. P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501 Eliminar el contenido en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos
Directiva CEE	2006/121/2006
COV	Subcategoría del producto: Imprimaciones consolidantes Valores límite de COV pertinentes: 750 g/l Contenido máximo de COV: 369,6 g/l

2.3. Otros peligros

Descripción de peligro	Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
------------------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre del componente	Identificación	Clasificación	Contenidos
Naphtha (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, bensen <0, 1%	N° CAS: 64742-48-9 Número CE: 265-150-3 Índice n°: 649-327-00-6	Xn; R10,R65,R66,R67 Flam. Liq. 3;H226; Asp. tox 1;H304; STOT SE3;H336; EUH 066;	< 50 %
Asfalto	N° CAS: 8052-42-4 Número CE: 232-490-9		> 50 %
Observación, componente	Consulte el Capítulo 16 para leer el texto completo de las frases de peligro (H).		

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Llevar al paciente al aire fresco. Llame al médico.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón. La ropa contaminada se debe lavar antes de volver a utilizarla. En exposiciones menores, llame al médico si surgen o continúan las irritaciones.
Contacto con los ojos	Enjuague con abundante agua tibia durante, al menos, 5 minutos, con los ojos bien abiertos. Llame urgentemente al oftalmólogo.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO! Dar a beber 1 ó 2 vasos de leche o agua. Llame al médico..

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información para el personal de sanidad	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
---	--

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

Detalles específicos sobre antidotos	No hay datos disponibles.
--------------------------------------	---------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Bioxido seco del producto químico de la espuma o carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados Evite el chorro de agua directo que extienda el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de incendio y explosión Líquido inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección personal Utilice ropa protectora completa contra incendios y protección respiratoria provista de aire.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evacuar al personal ajeno al servicio.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente El producto no debe entrar en los sistemas cloacales y de desagüe, arroyos, corrientes de agua o similares.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Cubra los desechos con aserrín, tierra fuller u otra sustancia absorbente.

6.4. Referencia a otras secciones

Otras instrucciones Lave el lugar contaminado con solución descontaminante.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Útese únicamente en lugares bien ventilados. Alejar del calor las chispas y las llamas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Depositar lejos de las fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Uso(s) específicos Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición

Nombre del componente	Identificación	Valor	Año
Naphtha (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, bensen <0, 1%	N° CAS: 64742-48-9	8 horas: 50 ppm	2011
	Número CE: 265-150-3	8 horas: 300 mg/m ³	
	Índice n°: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 600 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Resumen de las medidas de gestión del riesgo, hombre No hay datos disponibles.

Resumen de las medidas de gestión del riesgo, medio ambiente No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional Evitar respirar los vapores. Se recomienda para evitar el contacto con la piel.

Señales de seguridad



Protección respiratoria

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Gas cartridge A (organic substances, brown).

Protección de las manos

Protección de las manos Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos / lacara

Protección de los ojos Utilice anteojeras de protección.

Protección de la piel

Protección cutánea (distinta de las manos) Utilice ropa de trabajo que ofrezca una protección eficaz y evite contactos prolongados con la ropa contaminada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido viscoso.
Color	Negro
Olor	Característico.
Punto de inflamación	Valor: = 40 °C
Gravedad específica	Valor: ~ 900 kg/m ³ Comprobar temperatura: 20 °C
Descripción de la solubilidad	En disolventes orgánicos.
Solubilidad en agua	Insoluble en agua.

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Datos toxicológicos de los componentes

Componente	Naphtha (petróleo), fracción pesada tratada com hidrógeno, bensen <0,1%
LD50 oral	Valor: > 2000 mg/kg Especie de los animales de ensayo: ratas
LD50 piel	Valor: > 2000 mg/kg

	Especie de los animales de ensayo: conejo
LC50 inhalación	Valor: > 5000 mg/m ³
	Especie de los animales de ensayo: ratas
	Duración: 4h

Efectos agudos potenciales

Inhalación	Mareo, náuseas, dolor de cabeza, fatiga
Contacto con la piel	Los isocianatos reaccionan a las proteínas y a la humedad de la piel y pueden provocar irritación.
Contacto con los ojos	Irritan los ojos.
Ingestión	Puede resultar en irritación y un efecto corrosivo en la boca, el estómago y el esófago.

Carcinógeno, mutagénico o reprotóxico

Carcinogenicidad	No se espera que sea carcinógeno.
------------------	-----------------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Datos toxicológicos de los componentes

Componente	Naphtha (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, bensen <0,1%
Toxicidad acuática aguda, peces	Valor: > 100 mg/L Método de ensayo: LC50 Duración: 96h
Toxicidad acuática aguda, algas	Valor: > 100 mg/L Método de ensayo: EC50 Duración: 72h
Toxicidad acuática aguda, Daphnia	Valor: > 100 mg/L Método de ensayo: EC50 Duración: 48h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	Bioacumulables.
-----------------------------	-----------------

12.4. Movilidad en el suelo

Comment, Water solubility	Insoluble en agua.
---------------------------	--------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración de PBT	Esta mezcla no contiene ninguna sustancia registrada bajo REACH que haya sido evaluada como persistente, bioacumulativa y tóxica (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativa (mPmB).
------------------------------------	---

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos negativos / Observaciones	Segun nuestros conocimientos no tiene efecto sobre el medio ambiente.
---	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Especificar los métodos apropiados de eliminación	Se elimina de acuerdo con las reglas nacionales.
Producto clasificado como residuo peligroso	Si
Envasado clasificado como residuo peligroso	No
Código Europeo de Residuo (CER)	CER: 17 03 02

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR	1999
RID	1999
IMDG	1999
ICAO/IATA	1999

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	ALQUITRANES LÍQUIDOS
RID	ALQUITRANES LÍQUIDOS
IMDG	TARS, LIQUID
ICAO/IATA	TARS, LIQUID

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	3
Número de peligro	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Grupo de embalaje

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

IMDG Contaminante marino	No
--------------------------	----

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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

Otra información pertinente.

Otra información pertinente.	Limited quantity
------------------------------	------------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Frases R	R10 Inflamable. R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Frases S	S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados. S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

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

Referencias (leyes/regulación)	Las informaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad están basadas en las indicaciones del proveedor, nuestro actual conocimiento y la legislación nacional y de la CE.
Legislación y reglamentos	Directiva (CE) nr. 1272/2008.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado la evaluación de seguridad química	No
--	----

SECCIÓN 16: Otra información

Notas del proveedor	Las indicaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad se proporcionan bajo la condición de que el producto se utilice como se indica, así como se presupone que se guarden los límites de utilización y las exigencias de una formación profesional especial.
Clasificación CLP	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066; STOT SE3; H336;
Lista de frases R pertinentes (en apartados 2 y 3).	R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R10 Inflamable.
Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3).	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H226 Líquidos y vapores inflamables. EUH 066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Versión	2
Responsable de la ficha de datos de seguridad	Aqua Culture Supply ApS