

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

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

- · 1.1 Identificador del producto Tinta para Serigrafía
- · Nombre comercial: NYLOBAG NB NB00E
- · Código Del Producto NB180
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.

· Fabricante/distribuidor:

Fujifilm Speciality Ink Systems Limited Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE. Tel. +44 (0)1843 866668

· Área de información:

Product Safety Department
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)
product.safety@fujifilmsis.com

· 1.4 Teléfono de emergencia: +44 (0) 203 394 9886 (English)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro







GHS02

GH

GHS09

- · Palabra de advertencia Atención
- · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

· Indicaciónes de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o

superficies calientes. - No fumar.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P405 Guardar bajo llave.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

· 2.3 Otros peligros

( Continúa en página 2 )

página: 1/10

página: 2/10

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

( Viene de página 1 )

La exposición a vapores de disolventes por encima del límite de exposición ocupacional, establecido en la sección 8, puede tener efectos adversos en la salud como irritación de las membranas de las mucosas y sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas y señales incluyen dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia.

No se deben utilizar disolventes orgánicos para limpiarse las manos ya que esto puede llevar a una absorción a través de la piel provocando irritación o dermatitis.

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.2 Caracterización química: Mezclas
- · Descripción

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Reg.nr.: 01-2119463583-34	nafta disolvente (petróleo), fracción aromá- tica pesada Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	10-30%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	*nafta disolvente (petróleo), fracción aromá- tica ligera Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	1-5%

#### · Indicaciones adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales:

Nunca hacer vomitar o beber líquidos a una persona inconsciente.

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· En caso de con los ojos:

Aclarar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar a un médico.

· En caso de ingestión:

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

( Continúa en página 3 )

página: 3/10

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

( Viene de página 2 )

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir grandes incendios con agua nebulizada o espuma resistente al alcohol.

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Aqua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- · Informaciones adicionales

Refrigerar los envases en peligro con agua nebulizada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Mantener alejado de las fuentes de ignición.





Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que el producto se vierta en el alcantarillado ni contamine los cursos de agua.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aquas de superficie /aqua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 13 para mayor información sobre seguridad de manipulación. Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco. Proteger del calor y de la luz directa del sol. Asegurar una buena aireación del local.

· Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

( Continúa en página 4 )

página: 4/10

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

( Viene de página 3 )

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento: Almacenar de acuerdo con las regulaciones vigentes locales.
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
- Almacenar solamente en recipientes con calefacción.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- · Información adicional para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

  Proporcionar ventilación adecuada. Donde sea razonablemente practicable, esto se debe alcanzar mediante el uso de ventilación local exhaustiva y buena extracción en general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas o el vapor de disolventes por debajo de los límites de exposición ocupacional establecidos, entonces se debe utilizar protección respiratoria adecuada como medida temporal y ésta se especifica abajo.
- · 8.1 Parámetros de control

111-76-2 2-	butoxietanol
LEP (ES)	Valor de corta duración: 245 mg/m³, 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m³, 20 ppm vía dérmica, VLI, VLB
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 246 mg/m³, 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m³, 20 ppm Piel

#### · DNEL

worker:

64742-94-5	nafta	disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
Inhalación	DNEL	151 mg/m3 (-) (Long Term)
111-76-2 2-	butoxi	etanol
Oral	DNEL	3,2 mg/kg (-) (Long Term)
Dérmico	DNEL	89 mg/kg (-) (Short Term)
		75 mg/kg (-) (Long Term)
Inhalación	DNEL	663 mg/m3 (-) (Short Term)
		98 mg/m3 (-) (Long Term)
64742-95-6	*nafta	disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Oral	DNEL	150 mg/m3 (-) (Long Term)
Dérmico	DNEL	25 mg/kg (-) (Long Term)
· Componentes	con v	ralores límite biológicos:
111-76-2 2-	butoxi	etanol
VLB (ES) 2	200 mg/	'g creatinina
N	<i>luestra</i>	a: orina
I N	<i>Momento</i>	o de Muestero: Final de la jornada laboral
] ]	Indicac	dor Biológico: Ácido butoxiacético

#### · Informatión adicional:

Deben seguirse en todo momento las instrucciones e información suministrada por el fabricante del equipamiento de protección personal sobre uso, mantenimiento y reemplazo.

( Continúa en página 5 )

página: 5/10

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016 fecha de impresión 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

( Viene de página 4 )

#### · 8.2 Controles de la exposición

#### · Medidas generales de protección e higiene:

Ouitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

#### · Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

#### CEN: A1 filtro. · Protección para las:

- ·No existe material para quantes o combinación de materiales que den una resistencia ilimitada a ningún producto químico individual o combinado.
- ·La selección de guantes de un solo uso o multiuso depende del nivel de
- ·La actuación o efectividad del quante puede reducirse por daño físico/químico y pobre mantenimiento. Asegúrese siempre que los guantes no tienen defectos y que éstos se almacenan y utilizan correctamente.

| Látex/Goma | Nitrilo | Neopr | Uso | Multiuso | Gran | Uso | Multiuso | Gran | Nitrilo | Neoprene Tipo|único| | resistencia | único | | resistencia ------------Preparación: X S X X S XTaller Producción: Tintas base- $\mathcal S$ S $\mathcal S$ solvente STintas UV XXXSSRecuperado: X X

#### S = recomendad X = no recomendado

Los quantes deben ser reemplazados de forma regular y cuando exista cualquier tipo de señal de daño en el material del guante.

### · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- · Protección para ws ojos: Gafas de protección.
- · Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora; preferible usar batas desechables.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales
- · Aspecto:

Forma:

Fluido

Color: Según denominación del producto

Característico

· Olor: · Umbral olfativo:

No determinado.

· valor pH:

No determinado.

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado

Punto de ebullición /campo de

171 °C

ebullición: · Punto de inflamación:

55 °C

( Continúa en página 6 )

página: 6/10

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

	( Viene de página
· Inflamabilidad (sólido, gasedso):	No determinado.
· Temperatura de ignición:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Propiedades pirotransportadoras	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	0,5 hPa
· Densidad a 20 °C:	1,14 g/cm³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Agua:	Poco o no mezclable
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad	No determinado.
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	33,1 %
· VOC(EU):	31,01 %
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos:
  - No se conocen productos de descomposición peligrosos.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD	/LC50	dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
64742-94-5	nafta	disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	2000 mg/kg (Rabbit)
	LC50	>1<10 mg/kg (Algae)
111-76-2 2	-butoxi	etanol
Oral	LD50	300 mg/kg (rab)

( Continúa en página 7 )

página: 7/10

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

							( Viene de	e página (
		1480 mg/kg	(rat)					
Dérmico	LD50	400 mg/kg (	rab)					
64742-95-6	*nafta	disolvente	(petróleo),	fracción	aromática	ligera		
Oral	LD50	3750 mg/kg	(rat)					
Dérmico	LD50	2400 mg/kg	(rab)					
Inhalación	LC50	>10,2 mg/m <sup>3</sup>	(rat)					

#### · En la piel:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· En el ojo:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- · Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- · Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.
- · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

64742-94-5 na	afta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
C50/96 h	1-10 mg/l (Fish)
64742-95-6 *r	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
C/LC50 48 h	6,1 mg/l (Daphnia)
IC50	>1≤10 mg/l (Algae)
	1-10 mg/l (Bacteria)
	1-10 mg/l (Fish)
LC50/96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Por regla general, no es peligroso para el agua La substancia es peligrosa para el medio ambiente.



No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

- E

página: 8/10

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

( Viene de página 7 )

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- · Catálogo europeo de residuos
- 08 03 12\* Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU
- · ADR, IMDG, IATA

UN121

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1210 TINTA DE IMPRENTA, disposición

especial 640E

· IMDG PRINTING INK, MARINE POLLUTANT

IATA PRINTING INK

- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, IATA



· Clase

3 Líquidos inflamables

· Etiqueta

3

· IMDG





· Class

3 Líquidos inflamables

3

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:

Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los

usuarios

Atención: Líquidos inflamables

· Número Kemler:

30

· Número EMS:

F-E, S-D

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código

IBC

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

De forma individual o combinada, los embalajes que contengan una cantidad de 5lt./5kg. o menos, no están sujetos a las disposiciones de ADR (Disposición Especial 375), IMDG (2.10.2.7) o IATA (Disposición Especial 197) a través de

( Continúa en página 9 )

página: 9/10

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

( Viene de página 8 ) la exención de tamaño de paquete. · ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml · Categoria de transporte D/E· Código de restricción del túnel · Limited quantities (LQ) 5L· Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1210 TINTA DE IMPRENTA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640E, 3, III

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · Chemical Safety Assessment Chemical Safety Assessment not applicable
- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- $\cdot$  Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Categoría Seveso

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior

200 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior

500 t

- · Normativa nacional:
- · Otras normativas, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

Does not contain a SVHC according to REACH, Article 57

### SECCIÓN 16: Otra información

-

Los datos se basan en nuestro condamiento actual, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este signo "\*" en el margen izquierdo irdica un cambio a la versión previa.

· Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

( Continúa en página 10 )

página: 10/10

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016 Número de versión 4 Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: NYLOBAG NB - NB00E

( Viene de página 9 ) H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. · Limitación de la aplicación recomendada No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1. · Persona de contacto: Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited · Interlocutor product.safety@fujifilmsis.com · Abreviaturas y acrónimos: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 55th Edition 2014) GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2 ES

ES