

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II

## Nº art. NV00120601, NOVAFILL FLEX

### 1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

#### 1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre del producto : Nº art. NV001206010, NOVAFILL FLEX  
Sinónimos : ninguno  
Nº CAS : N.A.  
Nº índice CE : N.A.  
Nº EINECS : N.A.  
Nº RTECS : N.A.  
Código NFPA : N.E.  
Masa molecular : N.A.  
Fórmula química : N.A.

#### 1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

- Laca/barniz

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Expoiness S.L.  
Ronda Ponent, 50  
08224 Terrassa (Barcelona)  
Tel: +34 93 789 40 40  
Fax: +34 93 789 40 61  
E-mail: info@expo-einess.com

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

+32 14 58 45 45 (24h/24h)  
Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

### 2. Identificación de los peligros

- Extremadamente inflamable
- Irrita los ojos
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
- El aerosol puede explotar por calor

### 3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc. (%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7 215-535-7	5-10	10-20/21-38 (1)	Xn
acetona	67-64-1 200-662-2	25-50	11-36-66-67 (1)	F;Xi
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	1-5	10 (1)	-
butano	106-97-8 203-448-7	1-5	12 (1)	F+
propano	74-98-6 200-827-9	10-25	12 (1)	F+
nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar (conc. benceno <0.1%)	64742-95-6 265-199-0	<1	38-65-67 (1) (Etiquetado según CONCAWE)	Xn

(1) Texto completo de las frases R: véase sección 16

(2) Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

(3) Sustancia PBT

Fecha de impresión : 08-2008  
Realizado por : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-mail: info@big.be

1/10

Fecha de la publicación : 07-02-2001 Revisión : 10-03-2008  
Nº referencia : BIG\32507ES Nº de la revisión : 006  
Motivo para la revisión : 2;3;8;11

## 4. Primeros auxilios

- 4.1 Después de inhalación:**
- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
  - Problemas respiratorios: consultar al médico/servicio médico
- 4.2 Contacto con la piel:**
- Lavar inmediatamente con abundante agua
  - Puede lavarse con jabón
  - Si la irritación persiste, consultar con un médico
- 4.3 Contacto con los ojos:**
- Lavar inmediatamente con abundante agua
  - No utilizar productos neutralizantes
  - Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo
- 4.4 Después de ingestión:**
- Lavar la boca con agua
  - No provocar vómito
  - En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción adecuados:**
- Agua pulverizada
  - Espuma resistente al alcohol
  - Polvo BC
  - Anhídrido carbónico
- 5.2 Medios de extinción a evitar:**
- Agua (chorro cerrado) es ineficaz para la extinción
- 5.3 Los peligros especiales:**
- Gas/vapor se propaga por el suelo: riesgo de inflamación
  - Mezcla gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad
  - Formación de CO y CO2 en caso de combustión
- 5.4 Instrucciones:**
- Enfriar con agua los recipientes cerrados expuestos al fuego
  - Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno
  - Moderar el uso de agua, si es posible contenerla
- 5.5 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**
- Calentamiento/fuego: respirador autónomo
  - Ropa de protección resistente a los productos químicos

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

- 6.1 Precauciones personales:**  
Véase sección 8.2/13
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**
- Contener el líquido derramado
- 6.3 Métodos de limpieza:**
- Absorber líquido derramado en absorbente incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita
  - Palear producto absorbido en barriles tapados
  - Recoger minuciosamente el derramado y los residuos
  - Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
  - Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación:**
- Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel
  - Aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión
  - Retirar de inmediato la ropa contaminada
  - Limpiar la ropa contaminada
  - Úsese únicamente en lugares bien ventilados

## 7.2 Almacenamiento:

- Proteger contra la luz directa del sol
- Conservar en un lugar fresco
- Ventilación a nivel del suelo
- Local protegido contra el fuego
- Conservar alejado de: fuentes de calor, fuentes de ignición, ácidos, bases, agentes de oxidación

T° de almacenamiento	:	< 50	°C	
Cantidades límite	:	N.E.	kg	
Tiempo límite de almacenamiento	:	N.E.	días	
Recipiente (selección del material)	:			
- apropiado	:	aerosol		
- a evitar	:	no hay información disponible		

## 7.3 Usos específicos:

- Véase las informaciones facilitadas por el fabricante para uso identificado

# 8. Controles de la exposición/protección personal

## 8.1 Valores límites de la exposición:

### 8.1.1 Los valores límite de exposición profesional:

#### xileno

TLV-TWA	:		mg/m <sup>3</sup>	100	
TLV-STEL	:		mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
WEL-LTEL	:	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
WEL-STEL	:	441	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
TRGS 900	:	440	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
MAK	:	440	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
MAC-TGG 8 h	:	210	mg/m <sup>3</sup>		
MAC-TGG 15 min.	:	442	mg/m <sup>3</sup>		
VME-8 h	:	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
VLE-15 min.	:	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
GWBB-8 h	:	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
GWK-15 min.	:	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
CE	:	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
CE-STEL	:	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm

#### acetona

TLV-TWA	:		mg/m <sup>3</sup>	500	
TLV-STEL	:		mg/m <sup>3</sup>	750	ppm
WEL-LTEL	:	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
WEL-STEL	:	3620	mg/m <sup>3</sup>	1500	ppm
TRGS 900	:	1200	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
MAK	:	1200	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
MAC-TGG 8 h	:	1210	mg/m <sup>3</sup>		
MAC-TGG 15 min.	:	2420	mg/m <sup>3</sup>		
VME-8 h	:	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
VLE-15 min.	:	-	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
GWBB-8 h	:	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
GWK-15 min.	:	2420	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
CE	:	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
CE-STEL	:	-	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm

**1-metoxi-2-propanol**

TLV-TWA	:	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
TLV-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
TLV-Ceiling	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
WEL-LTEL	: 375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
WEL-STEL	: 560	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
TRGS 900	: 370	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
MAK	: 370	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
MAC-TGG 8 h	: 375	mg/m <sup>3</sup>		
MAC-TGG 15 min.	: 563	mg/m <sup>3</sup>		
MAC-Ceiling	:	mg/m <sup>3</sup>		
VME-8 h	: 375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
VLE-15 min.	: 568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
GWBB-8 h	: 375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
GWK-15 min.	: 568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
Valor momentáneo	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
CE	: 375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
CE-STEL	: 568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm

**butano**

TLV-TWA	:	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
TLV-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
WEL-LTEL	: 1450	mg/m <sup>3</sup>	600	ppm
WEL-STEL	: 1810	mg/m <sup>3</sup>	750	ppm
TRGS 900	: 2400	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
MAK	: 2400	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
MAC-TGG 8 h	: 1430	mg/m <sup>3</sup>		
VME-8 h	: 1900	mg/m <sup>3</sup>	800	ppm
VLE-15 min.	: -	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
GWBB-8 h	: -	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
GWK-15 min.	: -	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm

**propano**

TLV-TWA	:	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
TLV-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
TRGS 900	: 1800	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
MAK	: 1800	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
GWBB-8 h	: -	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
GWK-15 min.	: -	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm

**8.1.2 Método de medida:**

- Xylene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH 1501
- Xylene (o-, m-, & p-isomers)	OSHA 7
- Acetone (ketones 1)	NIOSH 1300
- Acetone	OSHA 69
- Butane	OSHA CSI
- Propane	OSHA CSI
- Petroleum Distillate (Naphthas)	NIOSH 1550
- Petroleum Distillates (Naphtha)	OSHA 48
- 1-Methoxy-2-Propanol	OSHA 99

**8.2 Controles de la exposición:**

**8.2.1 Controles de la exposición profesional:**

- Medir periódicamente la concentración en el aire

**Los equipos de protección individual:**

**a) Protección respiratoria:**

- Máscara contra gas filtro tipo A si conc. en aire > valor límite de exposición

**b) Protección de las manos:**

- Guantes
- Material apropiado: No hay información disponible

- Tiempo de penetración: N.E.

**c) Protección de los ojos:**

- Gafas bien ajustadas

**d) Protección cutánea:**

- Protección de la cabeza y del cuello
- Ropa de seguridad
- Material apropiado: No hay información disponible

**8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:** véase sección 6.2, 6.3 y 13

**9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información general:**

Aspecto (con 20°C)	:	Aerosol
Contenido en materia seca	:	614 g/l
Olor	:	Solvente
Color	:	Colores diferentes según la composición

**9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:**

Valor pH (con %)	:	N.E.
Punto/intervalo de ebullición	:	N.E. °C
Punto de ignición/Inflamabilidad	:	N.E. °C
Límites de explosión (propiedades explosivas)	:	0.8-13.0 vol% ( °C)
Propiedades comburentes	:	
Presión de vapor (con 20°C)	:	N.E. hPa
Presión de vapor (con 50°C)	:	N.E. hPa
Densidad relativa (con 20°C)	:	N.E.
Hidrosolubilidad	:	Insoluble
Soluble en	:	N.E.
Densidad de vapor relativa	:	> 1
Viscosidad (con °C)	:	N.E. Pa.s
Coficiente de partición n-octanol/agua	:	N.E.
Velocidad de evaporación	:	
con respecto al acetato butílico	:	N.E.
con respecto al éter	:	N.E.

**9.3 Otra información:**

Punto/intervalo de fusión	:	N.E. °C
Temp. inflamación espontánea	:	> 250 °C
Concentración de saturación	:	N.E. g/m <sup>3</sup>
Conductividad	:	N.E. pS/m

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

- Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor, fuentes de ignición, ácidos, bases, agentes de oxidación

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- Formación de CO y CO2 en caso de combustión

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

#### xileno

DL50 oral rata : > 3608 mg/kg

#### acetona

DL50 oral rata : 5800 mg/kg  
DL50 cutánea rata : 20000 mg/kg  
CL50 inhalación rata : 71 mg/l/4 h  
CL50 inhalación rata : 30000 ppm/4 h

#### 1-metoxi-2-propanol

DL50 oral rata : 5660 mg/kg  
DL50 cutánea conejo : 13000 mg/kg  
CL50 inhalación rata : 55 mg/l/4 h  
CL50 inhalación rata : 15000 ppm/4 h

#### butano

CL50 inhalación rata : 658 mg/l/4 h

#### propano

CL50 inhalación rata : 513 mg/l/4 h  
CL50 inhalación rata : 280000 ppm/4 h

### 11.2 Toxicidad crónica:

#### xileno

Carcinogenicidad (TLV) : A4  
Teratogenicidad (MAK) : D

Clasificación IARC : 3

#### acetona

Carcinogenicidad (TLV) : A4  
Teratogenicidad (MAK) : -

#### 1-metoxi-2-propanol

Teratogenicidad (MAK) : C

#### butano

Teratogenicidad (MAK) : -

#### propano

Teratogenicidad (MAK) : -

### 11.3 Vías de exposición: inhalación, contacto ocular y cutáneo

**11.4 Efectos agudos/síntomas:**

EN CASO DE INHALACIÓN

EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS:

- Irritación de las vías respiratorias
- Irritación de las mucosas nasales
- Depresión del SNC
- Cefaleas
- Náusea
- Vértigo
- Perturbación de capacidad de reacción
- Narcosis
- Pérdida del conocimiento

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

- Piel seca
- Grietas en la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

- Irritación del tejido ocular

**11.5 Efectos crónicos:**

- No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)
- No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)
- No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

**12. Información ecológica**

**12.1 Ecotoxicidad:**

**xileno, mezcla de isómeros:**

- CL50 (96 h) : 3.77 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS)
- CE50 (48 h) : 7.4 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (72 h) : 10 mg/l (SKELETONEMA COSTATUM)

**acetona:**

- CL50 (96 h) : 5540 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS)
- CE50 (48 h) : 39 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (96 h) : 7000 mg/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

**1-metoxi-2-propanol:**

- CL50 (96 h) : 4600/10000 mg/l (LEUCISCUS IDUS)
- CE50 (48 h) : 100/1000 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (168 h) : >1000 mg/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

- **Efectos en la depuración de las aguas** : no hay información disponible

**12.2 Movilidad:**

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** >= 42%
- Insoluble en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

**12.3 Persistencia y degradabilidad:**

- **biodegradación BOD<sub>5</sub>** : N.E. % ThOD
- **agua** : No hay información disponible
- **suelo** : T ½: N.E. días

**12.4 Potencial de bioacumulación:**

- **log P<sub>ow</sub>** : N.E.
- **BCF** : N.E.

**12.5 Resultados de la valoración PBT:**

- No aplicable, según las informaciones disponibles.

## 12.6 Otros efectos nocivos:

- WGK : 2 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)
- Efectos en la capa de ozono : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- Efecto invernadero : No hay información disponible

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- Código de residuos (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 08 01 11\* (residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas)
- Residuos peligrosos (91/689/CEE)

### 13.2 Métodos de eliminación:

- Tratamiento específico
- No tirar a la alcantarilla o al entorno
- Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos

### 13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 10\* (envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas)

## 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU

Número ONU : 1950  
CLASE : 2.1  
SUB RISKS : -  
GRUPO DE EMBALAJE : -

### 14.2 ADR (transporte por carretera)

CLASE : 2  
GRUPO DE EMBALAJE :  
CODIGO DE CLASIFICACIÓN : 5F  
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : -  
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 2.1  
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :  
Aerosoles

### 14.3 RID (transporte ferroviario)

CLASE : 2  
GRUPO DE EMBALAJE :  
CODIGO DE CLASIFICACIÓN : 5F  
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : -  
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 2.1  
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :  
Aerosoles

### 14.4 ADNR (navegación interior)

CLASE : 2  
GRUPO DE EMBALAJE :  
CODIGO DE CLASIFICACIÓN : 5F  
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : -  
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 2.1

### 14.5 IMDG (transporte marítimo)

CLASE : 2.1  
SUB RISKS : -  
GRUPO DE EMBALAJE : -  
MFAG : -  
EMS : F-D, S-U  
MARINE POLLUTANT : -

### 14.6 ICAO (transporte aéreo)

CLASE : 2.1  
SUB RISKS : -  
GRUPO DE EMBALAJE : -  
INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT : 203/Y203  
INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT : 203



## N° art. NV00120601, NOVAFILL FLEX

14.7 Precauciones especiales : no hay

14.8 Limited quantities (LQ) :

Cuando las mercancías y sus envases cumplan las condiciones de la sección 3.4 del ADR/RID/ADNR, **sólo** las prescripciones siguientes deberán ser aplicadas: cada bulto deberá llevar una inscripción enmarcada de un cuadrado:

- 'UN 1950'

o, en caso de que se transporten en un mismo bulto mercancías diferentes con distintos números de identificación:

- las letras 'LQ'

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación UE:

Etiquetado conforme a las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE



Extremadamente  
inflamable



Irritante

R12	:	Extremadamente inflamable
R36	:	Irrita los ojos
R66	:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67	:	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
S23	:	No respirar los aerosoles
S(46)	:	(En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)
S51	:	Úsese únicamente en lugares bien ventilados Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

### 15.2 Prescripciones nacionales:

#### Países Bajos:

Waterbezwaarlijkheid: N.E.

#### Alemania:

WGK : 2 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)

**16. Otra información**

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

**N.A.** = NO APLICABLE  
**N.E.** = NO ESTABLECIDO  
**(\*)** = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

**Sustancias PBT** = las sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

**Valores límites:**

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH USA  
**WEL** : Workplace Exposure Limits - Reino Unido  
**TRGS 900** : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemania  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania  
**MAC** : Maximale aanvaarde concentratie - Países Bajos  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica  
**CE** : Valores límite de exposición profesional indicativos - directiva 2000/39/CE

**I** : Fracción inhalable = **T** : Polvo total = **E** : Einatembarer Aerosolanteil  
**R** : Fracción respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust  
**C** : Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

<b>a:</b>	aerosol	<b>r:</b>	rook/Rauch	(humo)
<b>d:</b>	damp (vapor)	<b>st:</b>	stof/Staub	(polvo)
<b>du:</b>	dust (polvo)	<b>ve:</b>	vezel	(fibra)
<b>fa:</b>	Faser (fibra)	<b>va:</b>	vapor	
<b>fi:</b>	fibra	<b>om:</b>	oil mist	(neblina de aceite)
<b>fu:</b>	fume (humo)	<b>on:</b>	olienevel/Ölnebel	(neblina de aceite)
<b>p:</b>	polvo	<b>part:</b>	particles	(partículas)

**Toxicidad crónica:**

**K** : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos

**Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:**

R10 : Inflamable  
R11 : Fácilmente inflamable  
R12 : Extremadamente inflamable  
R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel  
R36 : Irrita los ojos  
R36/38 : Irrita los ojos y la piel  
R38 : Irrita la piel  
R65 : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar  
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo