

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## NV00120202, NOVA POWER PAINT

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

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

Nombre del producto: NV00120202, NOVA POWER PAINT

#### 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  
info@expo-einess.com

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h:  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### 2. Identificación de los peligros

#### DSD/DPD

Clasificado como peligroso de acuerdo con las normas de las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

Extremadamente inflamable

Nocivo por inhalación

Irrita los ojos y las vías respiratorias

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

#### Otros peligros

Inflamación posible por contacto con chispa

Gas/vapor se propaga por el suelo: riesgo de inflamación

El aerosol puede explotar por calor

A concentración elevada: efecto narcótico

Contiene sustancia con propiedades carcinógenas ambiguas

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Nº CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
acetona	67-64-1 200-662-2	30%<C<60%	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)
dimetileter	115-10-6 204-065-8	30%<C<60%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gas licuado; H 280	(1)(2)
4-metilpentan-2-ona	108-10-1 203-550-1	10%<C<30%	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	(1)(2)
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	1%<C<5%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
Motivo para la revisión: 2;3;8;12;15  
Número de la revisión: 0400

Número del producto: 32011

Fecha de edición: 2000-05-05  
Fecha de la revisión: 2011-03-14

1 / 12

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6 203-603-9	1%<C<5%	R10	Flam. Liq. 3; H226	(1)
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6 265-199-0	<1%	R10 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	

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

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

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 En caso de inhalación:

- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
- Problemas respiratorios: consultar 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:

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua
- No utilizar productos neutralizantes
- Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

### 4.4 En caso de ingestión:

- Lavar la boca con agua
- En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada
- Polvo BC
- Arena/tierra

### 5.2 Medios de extinción no adecuados:

- No se conocen medios de extinción a evitar

### 5.3 Peligros especiales:

- Inflamación posible por contacto con chispa
- Gas/vapor se propaga por el suelo: riesgo de inflamación
- El aerosol puede explotar por calor
- Formación de CO y CO2 en caso de combustión

### 5.4 Instrucciones:

- Enfriar con agua los recipientes cerrados expuestos al fuego
- Riesgo de explosión física: extinguir/enfriar a cubierto
- No desplazar la carga expuesta al calor
- Después de enfriar: aún es posible explosión física

### 5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

- Guantes
- Gafas bien ajustadas
- Ropa de seguridad
- Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

- Véase sección 8.2

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Contener el líquido derramado
- Véase sección 13

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

## 6.3 Métodos de limpieza:

- Absorber líquido derramado con material inerte
- Recoger producto absorbido en recipientes con tapa
- Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos
- Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
- Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

- Aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión
- Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor
- Mantener lejos de fuentes de ignición/chispas
- Observar higiene normal

### 7.2 Almacenamiento:

- Requisitos para el almacenamiento seguro:
  - Conservar en un lugar fresco
  - Proteger contra la luz directa del sol
  - Local protegido contra el fuego
  - Cumple las normas aplicables
  - Temperatura de almacenamiento: < 50 °C
- Conservar el producto alejado de:
  - agentes de oxidación
  - ácidos (fuertes)
  - bases (fuertes)
- Material de embalaje adecuado:
  - aerosol

### 7.3 Usos específicos:

- Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

### 8.1 Valores límites de la exposición:

#### 8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

Límite de exposición normativo (Países Bajos)

Aceton	Límite de exposición medio medido en tiempo	510 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	1020 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol	Límite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>
Dimethylether	Límite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	790 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>
4-Methyl-2-pentanon	Límite de exposición medio medido en tiempo	25 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>
1-methoxy-2-propylacetaat	Límite de exposición medio medido en tiempo	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>

Límite de exposición indicativo UE (Directivas 2009/19/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/27/CE, 96/94/CE, 91/322/CEE)

2-Methoxy-1-methylethylacetaat	Límite de exposición medio medido en tiempo	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

2-Methoxy-1-methylethylacetaat	Valor de duración breve	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	Límite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol	Límite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>
Dimethylether	Límite de exposición medio medido en tiempo	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>
4-Methylpentaan-2-on	Límite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>

### Valor límite (Bélgica)

Aceton	Límite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	1000 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol	Límite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>
4-Methyl-2-pentanon	Límite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>
2-(1-Methoxy)propylacetaat	Límite de exposición medio medido en tiempo	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>
Dimethylether	Límite de exposición medio medido en tiempo	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>

### TLV (USA)

Acetone	Límite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm
	Valor de duración breve	750 ppm
2-Butoxyethanol (EGBE)	Límite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm
	Valor de duración breve	- ppm
Methyl isobutyl ketone	Límite de exposición medio medido en tiempo	(50) ppm
	Valor de duración breve	75 ppm

### TRGS 900 (Alemania)

Aceton	Límite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxy-ethanol	Límite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>
Dimethylether	Límite de exposición medio medido en tiempo	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxy-1- methylethylacetat	Límite de exposición medio medido en tiempo	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

4-Methylpentan-2-on	Limite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>
---------------------	---------------------------------------------	--------------------------------

## Valor límite (Francia)

Acétone	Limite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	1000 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyéthanol	Limite de exposición medio medido en tiempo	2 ppm 9.8 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	30 ppm 147.6 mg/m <sup>3</sup>
Méthylisobutylcétone	Limite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Limite de exposición medio medido en tiempo	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde de diméthyle	Limite de exposición medio medido en tiempo	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>

## Valor límite (RU)

Acetone	Limite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	1500 ppm 3620 mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxyethanol (butyl cellusolve)	Limite de exposición medio medido en tiempo	25 ppm - mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm - mg/m <sup>3</sup>
Dimethyl ether	Limite de exposición medio medido en tiempo	400 ppm 766 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	500 ppm 958 mg/m <sup>3</sup>
1-Methoxypropylacetate	Limite de exposición medio medido en tiempo	50 ppm 274 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	100 ppm 548 mg/m <sup>3</sup>
4-Methylpentan-2-one	Limite de exposición medio medido en tiempo	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	100 ppm 416 mg/m <sup>3</sup>

## Valor límite (España)

2-Butoxietanol	Limite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>
4-Metilpentan-2-ona	Limite de exposición medio medido en tiempo	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Limite de exposición medio medido en tiempo	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

Acetona	Límite de exposición medio medido en tiempo	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>
Dimetiléter	Límite de exposición medio medido en tiempo	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>

## 8.1.2 Métodos de muestreo:

Nombre de producto	Test	Número	Método de muestreo	Observación
1-Methoxy-2-propanol	OSHA	CSI		
1-Methoxy-2-propyl acetate	OSHA	CSI		
1-Methoxy-2-Propyl Acetate	OSHA	99	tubos de adsorción	
2-Butoxyethanol	OSHA	CSI		
2-Butoxyethanol (Alcohols IV)	NIOSH	1403	tubos de adsorción	
2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve solvent)	OSHA	83	tubos de adsorción	
Acetone	OSHA	CSI		
Acetone	OSHA	69	tubos de adsorción	
Acetone (ketones 1)	NIOSH	1300	tubos de adsorción	
Acetone (ketones I)	NIOSH	2555	tubos de adsorción	
Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800	detector	
Acetone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549	tubos de adsorción	
Butoxyacetic acid	NIOSH	8316	compuesto químico húmedo	
Butyl cellosolve (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549	tubos de adsorción	
Hexone	OSHA	CSI		
Methyl Ether	OSHA	CSI		
Methyl Isobutyl Ketone (Hexone)	OSHA	7	tubos de adsorción	
Methyl Isobutyl Ketone (Hexone) (Ketones I)	NIOSH	1300	tubos de adsorción	
Methyl Isobutyl Ketone (ketones I)	NIOSH	2555	tubos de adsorción	
Methyl isobutyl ketone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549	tubos de adsorción	
Petroleum Distillate (Naphthas)	NIOSH	1550	tubos de adsorción	
Petroleum Distillates fractions	OSHA	48	tubos de adsorción	see also 1703
Propylene glycol monomethyl ether acetate (glycol ethers)	NIOSH	2554		

## 8.2 Controles de la exposición:

### 8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Medir periódicamente la concentración en el aire

Equipo de protección personal:

#### a) Protección respiratoria:

Máscara antigás con filtro A si conc. en el aire > valor límite de exposición

#### b) Protección de las manos:

Guantes

#### c) Protección de los ojos:

Gafas bien ajustadas

#### d) Protección cutánea:

Ropa de seguridad

### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Forma física	Aerosol
Olor	Olor de solvente
Color	Colores diferentes según la composición

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

Densidad de vapor relativa	> 1
----------------------------	-----

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

## 9.3 Otros datos:

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

Posible riesgo de incendio

fuentes de calor

fuentes de ignición

Estabilidad

Inestable en exposición al calor

### 10.2 Materias que deben evitarse:

agentes de oxidación

ácidos (fuertes)

bases (fuertes)

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

acetona

DL50 oral (rata)	5800 mg/kg
DL50 cutáneo (conejo)	20000 mg/kg
CL50 inhalación (rata)	71 mg/l/4h

2-butoxietanol

DL50 oral (rata)	530 mg/kg
------------------	-----------

4-metilpentan-2-ona

DL50 oral (rata)	2080 mg/kg
DL50 cutáneo (conejo)	> 16000 mg/kg
CL50 inhalación (rata)	8 - 16 mg/l/4h

dimetileter

CL50 inhalación (rata)	309 mg/l/4h
------------------------	-------------

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

DL50 oral (rata)	8532 mg/kg
DL50 cutáneo (rata)	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo (conejo)	> 5000 mg/kg

### 11.2 Toxicidad crónica:

Contiene sustancia con propiedades carcinógenas ambiguas

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

Contiene sustancia del grupo C (MAK-Schwangerschaftsgruppe)

acetona

TLV - Carcinogenicidad	A4
MAK - Schwangerschaft Gruppe	D

2-butoxietanol

IARC - clasificación	3
TLV - Carcinogenicidad	A3
MAK - Krebserzeugend Kategorie	4
MAK - Schwangerschaft Gruppe	C

4-metilpentan-2-ona

MAK - Schwangerschaft Gruppe	C
------------------------------	---

dimetileter

MAK - Schwangerschaft Gruppe	D
------------------------------	---

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

MAK - Schwangerschaft Gruppe

C

## 11.3 Efectos/sintomas agudos:

### Inhalación:

Irritación de las vías respiratorias  
Irritación de las mucosas nasales

### EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS:

Sensación de debilidad  
Cefaleas  
Náusea  
Depresión del SNC  
Vértigo  
Narcosis  
Excitación/agitación  
Ebriedad  
Perturbación de la capacidad de reacción  
Dificultades respiratorias  
Pérdida del conocimiento

### Contacto con la piel:

#### POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

Piel seca  
Grietas en la piel

### Contacto con los ojos:

Irritación del tejido ocular

### Ingestión:

No hay información disponible

## 11.4 Efectos crónicos:

#### POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:

Erupción/inflamación  
Náusea  
Sensación de debilidad  
Garganta seca/dolorida  
Cefaleas

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

acetona

#### CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS	5540 mg/l	96 h	SISTEMA ESTATICO

#### CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	39 mg/l	48 h	

#### CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
SELENASTRUM CAPRICORNUTUM	>7000 mg/l	96 h	



# NV00120202, NOVA POWER PAINT

## 2-butoxietanol

### CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
LEPOMIS MACROCHIRUS	1341 ppm	96 h	SISTEMA ESTATICO

### CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	1720 mg/l	24 h	

### Limite del umbral algas

especies	valor	duración (h)	observación
SCENEDESMUS QUADRICAUDA	900 mg/l	168 h	

## 4-metilpentan-2-ona

### CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS	600 mg/l	96 h	AGUA DULCE (NO SALADA)

### CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	170 mg/l	48 h	

### CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
SCENEDESMUS SUBSPICATUS	980 mg/l	48 h	BIOMASA

## dimetileter

### CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
PISCES	>1000 mg/l	96 h	

## acetato de 1-metil-2-metoxietilo

### CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS	100 - 180 mg/l	96 h	OCDE 203

### CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	380 mg/l	48 h	CONCENTRACIÓN NOMINAL

### CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
SELENASTRUM CAPRICORNUTUM	>1000 mg/l	72 h	OCDE 201

## 12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

$\geq 72\%$

Solubilidad en/reacción con agua

Los impresos indican: moderadamente soluble en agua

## 12.3 Persistencia y degradabilidad:

Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s)

## 12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

## 12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

## 12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)

08 01 11\* : Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURL pueden ser aplicables  
Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE

## 13.2 Métodos de eliminación:

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales  
No tirar a la alcantarilla o el entorno

## 13.3 Envases/Contenedor:

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE)  
15 01 10\* : Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## 14. Información relativa al transporte

### ADR

Designación oficial de transporte	Aerosoles
Número ONU	1950
Clase	2
Grupo de embalaje	
Número de identificación de peligro	
Código de clasificación	5F
Etiquetas	2.1
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

### RID

Designación oficial de transporte	Aerosoles
Número ONU	1950
Clase	2
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	5F
Etiquetas	2.1
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

### ADN

Designación oficial de transporte	Aerosoles
Número ONU	1950
Clase	2
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	5F
Etiquetas	2.1
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

### IMO

Designación oficial de transporte	Aerosols
Número ONU	1950
Clase	2.1
Grupo de embalaje	-
Etiquetas	2.1
Contaminador marino	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

### ICAO

Designación oficial de transporte	Aerosols
Número ONU	1950
Clase	2.1
Grupo de embalaje	
Etiquetas	2.1
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación de la UE:

#### DSD/DPD

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE



Extremadamente inflamable



Nocivo

Contiene: 4-metilpentan-2-ona

#### Frases R

12	Extremadamente inflamable
20	Nocivo por inhalación
36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

#### Frases S

23	No respirar los aerosoles
24	Evítese el contacto con la piel
51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados

#### Recomendaciones adicionales

	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 Disposiciones nacionales:

#### Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid (Países Bajos)  
Identificación de residuos otras listas de  
materias de desecho

11  
LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 06

#### Alemania

TA-Luft

acetona: TA-Luft Klasse 5.2.5  
2-butoxietanol: TA-Luft Klasse 5.2.5  
4-metilpentan-2-ona: TA-Luft Klasse 5.2.5  
dimetileter: TA-Luft Klasse 5.2.5  
acetato de 1-metil-2-metoxietilo: TA-Luft Klasse 5.2.5

WGK

1  
Clasificación contaminante del agua según una fuente literaria externa

## 16. Otra información

# NV00120202, NOVA POWER PAINT

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

(\*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas  
 DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos  
 CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

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

R10	Inflamable
R11	Fácilmente inflamable
R12	Extremadamente inflamable
R20	Nocivo por inhalación
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R36	Irrita los ojos
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias
R36/38	Irrita los ojos y la piel
R38	Irrita la piel
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
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

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

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico 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.

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Eye Irrit.	Irritación ocular
Flam. Gas	Gases inflamables
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Press. Gas	Gases a presión
Skin Irrit.	Irritación cutánea
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única