

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) Nº453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 1 / 15

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

1.1. Identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor): 3606616-I
Indicación de la sustancia o de la mezcla: Grossol Paint
JDM F9A green
MCF 1301

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

Usos relevantes identificados

Barniz protector monocomponente

Usos no recomendados

Limitado a usuarios profesionales

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

Distributor

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Straße 70
68163 Mannheim Deutschland
TEL: +49-621-829-01
e-mail: ESOC@JohnDeere.com

1.4. Teléfono de emergencia

+49 (0) 3222 109 0482

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

líquidos inflamables

Líquido y vapores inflamables.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesiones/irritaciones graves de los ojos

Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 / H336

Toxicidad específica en determinados
órganos (exposición única)

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2 / H411

Peligro de las aguas

Tóxico para los organismos acuáticos, con
efectos nocivos duraderos.

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

La mezcla es clasificada como peligrosa según 199/45/CE.

R10

Inflamable

N; R51-53

Peligroso para el medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos. Puede
provocar a largo plazo efectos negativos en el
medio ambiente acuático.

R66

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

R67

La inhalación de vapores puede provocar
somnolencia y vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto esta clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Atención

Indicaciones de peligro

H226

Líquido y vapores inflamables.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) Nº453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 2 / 15

H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar Polvo extintor o arena para la extinción.
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

contiene:

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcano, iso-alcane combinaciones cíclicas, aromáticos(2-25%)

Características de peligro suplementarias (UE)

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH208 Contiene dipenteno; 2-butanona-oxima; Bis(2-etilhexanoato) de cobalto. Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)



N Peligroso para el medio ambiente

Indicaciones de peligro

10 Inflamable
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de prudencia

24 Evítese el contacto con la piel.
38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
23 No respirar los vapores.

contiene:

n.a.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

99 Contiene dipenteno; 2-butanona-oxima; Bis(2-etilhexanoato) de cobalto. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. **Otros peligros**

No existen informaciones.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. **Mezclas**

Descripción del producto / especificación química

Descripción Preparación de polímeros sintéticos, disolventes, pigmentos y cargas

Componentes peligrosos

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación:	Peso % Observación
	01-2119458049-33 Hidrocarburos, C9-C12, n-alcano, iso-alcane combinaciones cíclicas, aromáticos(2-25%)	25 < 35
	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) Nº453/2010

No. del artículo: 3606616-I Grossol Paint
 Fecha de edición: 05.05.2015 Revisión: 26.03.2015 93051 ES1
 Versión: 82 Fecha de emisión: 26.03.2015 Página 3 / 15

215-535-7 1330-20-7	01-2119488216-32 xileno, mezcla de isómeros	5 < 7
	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373 / STOT SE 3 H335	
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 etilbenceno	2 < 2,5
	Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373	
201-148-0 78-83-1 603-108-00-1	01-2119484609-23 2-metilpropan-1-ol	2 < 2,5
	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
203-933-3 112-07-2 607-038-00-2	01-2119475112-47 acetato de 2-butoxietilo	1 < 2
	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332	
	01-2119455851-35 Hidrocarburos, C9, aromáticos	1 < 2
	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7 265-150-3	01-2119475791-29 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	1 < 2
	Flam. Liq. 3 H226	
	01-2119474196-32 Hidrocarburos C10-C13, isoalcanos, Cyclics, <2% de compuestos aromáticos	1 < 2
	Asp. Tox. 1 H304	
	01-2119484809-19 Uhlovodíky, C8-C12, n-alkány, izo-alkány cyklické zlúèeniny, cíclicas, aromáticos(2-25%)	1 < 2
	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28 2-butanona-oxima	0,5 < 1
	Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Carc. 2 H351	
245-018-1 22464-99-9	Carboxilato de zirkonio	0,3 < 0,5
	Skin Irrit. 2 H315 / Repr. 2 H361	
202-049-5 91-20-3 601-052-00-2	naftaleno	0,15 < 0,2
	Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H302 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
205-250-6 136-52-7	01-2119524678-29 Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	0,15 < 0,2
	Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
205-341-0 138-86-3 601-029-00-7	dipenteno	0,1 < 0,15
	Flam. Liq. 3 H226 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación:	Peso % Observación
---	---	-----------------------

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I Grossol Paint
 Fecha de edición: 05.05.2015 Revisión: 26.03.2015 93051 ES1
 Versión: 82 Fecha de emisión: 26.03.2015 Página 4 / 15

265-185-4 64742-82-1	01-2119458049-33 Hidrocarburos, C9-C12, n-alcano, iso-alcano combinaciones cíclicas, aromáticos(2-25%) R10 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	25 < 35
215-535-7 1330-20-7	01-2119488216-32 xileno, mezcla de isómeros R10 / Xn; R20/21-48/20-65 / Xi; R36/37/38	5 < 7
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 etilbenceno F; R11 / Xn; R20-48/20-65	2 < 2,5
201-148-0 78-83-1 603-108-00-1	01-2119484609-23 2-metilpropan-1-ol R10 / Xi; R37/38-41 / R67	2 < 2,5
203-933-3 112-07-2 607-038-00-2	01-2119475112-47 acetato de 2-butoxietilo Xn; R20/21	1 < 2
	01-2119455851-35 Hidrocarburos, C9, aromáticos R10 / Xi; R37 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	1 < 2
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo R10	1 < 2 *
265-150-3	01-2119474196-32 Hidrocarburos C10-C13, isoalcanos, Cyclics, <2% de compuesto Xn; R65 / R66	1 < 2
	01-2119484809-19 Hidrocarburos, C8-C12, n-alcano, iso-alcano combinaciones cíclicas, aromáticos(2-25%) R10 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	1 < 2
202-049-5 91-20-3 601-052-00-2	naftaleno Carc.Cat.3; R40 / Xn; R22 / N; R50-53	0,15 < 0,2
205-250-6 136-52-7	01-2119524678-29 Bis(2-etilhexanoato) de cobalto R43 / N; R50-53 / Repr.Cat.3; R62	0,15 < 0,2
205-341-0 138-86-3 601-029-00-7	dipenteno R10 / Xi; R38 / R43 / N; R50-53	0,1 < 0,15

Advertencias complementarias

* Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.

Texto completo de las frases-R: ver sección 16.

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

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. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 5 / 15

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Tratamiento

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Equipo especial de protección en caso de incendio:

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

Advertencias complementarias

Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver capítulo 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el standard aprobado. El producto puede cargarse electrostáticamente. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase capítulo 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Protección contra incendios y explosiones:

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) Nº453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 6 / 15

recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRBS 2153)".

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 10 °C a 35 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

7.3. Usos específicos finales

Respetar la ojas técnicas.Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

etilbenceno

Número de identificación - UE 601-023-00-4 / N.º CE 202-849-4 / n.º CAS 100-41-4

VLA, ED: 441 mg/m³; 100 ppm

VLA, EC: 884 mg/m³; 200 ppm

Observación: (Puede ser absorbido a través dérmica.)

VLB, ED: 700 mg/g creatinina

Observación: Ácido mandélico + ácido fenilgloxílico; orina; en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno

acetato de 2-butoxietilo

Número de identificación - UE 607-038-00-2 / N.º CE 203-933-3 / n.º CAS 112-07-2

VLA, ED: 133 mg/m³; 20 ppm

VLA, EC: 333 mg/m³; 50 ppm

Observación: (Puede ser absorbido a través dérmica.), (VLI)

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Número de identificación - UE 607-195-00-7 / N.º CE 203-603-9 / n.º CAS 108-65-6

VLA, ED: 275 mg/m³; 50 ppm

VLA, EC: 550 mg/m³; 100 ppm

Observación: VLI

2-metilpropan-1-ol

Número de identificación - UE 603-108-00-1 / N.º CE 201-148-0 / n.º CAS 78-83-1

VLA, ED: 154 mg/m³; 50 ppm

naftaleno

Número de identificación - UE 601-052-00-2 / N.º CE 202-049-5 / n.º CAS 91-20-3

VLA, ED: 53 mg/m³; 10 ppm

VLA, EC: 80 mg/m³; 15 ppm

Observación: (Puede ser absorbido a través dérmica.)

xileno, mezcla de isómeros

N.º CE 215-535-7 / n.º CAS 1330-20-7

ED: 221 mg/m³; 50 ppm

EC: 442 mg/m³; 100 ppm

Observación: vía dérmica, VLB, VLI

VLB, ED: 1,5 ppm

Observación: (Ácidos metilhipúricos en orina; Final de la jornada laboral 2)

Advertencias complementarias

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

EC : Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

DNEL:

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 7 / 15

2-metilpropan-1-ol

Número de identificación - UE 603-108-00-1 / N.º CE 201-148-0 / n.º CAS 78-83-1
DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 310 mg/m³

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Número de identificación - UE 607-195-00-7 / N.º CE 203-603-9 / n.º CAS 108-65-6
DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 153,5 mg/kg pc/día
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 275 mg/m³

acetato de 2-butoxietilo

Número de identificación - UE 607-038-00-2 / N.º CE 203-933-3 / n.º CAS 112-07-2
DNEL corto tiempo oral (agudo), Trabajadores:
DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico), Trabajadores: 102 mg/kg pc/día
DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 102 mg/kg pc/día
DNEL agudo por inhalación (local), Trabajadores: 333 mg/m³
DNEL agudo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 775 mg/m³
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 133 mg/m³

Hidrocarburos, C9, aromáticos

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 25 mg/kg pc/día
DNEL agudo por inhalación (local), Trabajadores: 25 mg/kg pc/día
DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 150 mg/m³
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 100 mg/m³
DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 11 mg/kg pc/día
DNEL Largo tiempo dérmica (local), Consumidor: 11 mg/kg pc/día
DNEL agudo por inhalación (local), Consumidor: 32 mg/m³

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcano, iso-alcane combinaciones cíclicas, aromáticos(2-25%)

DNEL Largo tiempo dérmica (local), Trabajadores: 44 mg/kg
DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 330 mg/m³
DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 26 mg/kg

Uhlovodíky, C8-C12, n-alkány, izo-alkány cyklické zlúčeniny, cíclicas, aromáticos(2-25%)

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 44 mg/kg pc/día
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 330 mg/m³

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto

N.º CE 205-250-6 / n.º CAS 136-52-7
DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 0,2351 mg/m³

xileno, mezcla de isómeros

N.º CE 215-535-7 / n.º CAS 1330-20-7

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 180 mg/kg
DNEL agudo por inhalación (local), Trabajadores: 289 mg/m³
DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 77 mg/m³
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 77 mg/m³

etilbenceno

Número de identificación - UE 601-023-00-4 / N.º CE 202-849-4 / n.º CAS 100-41-4
DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 180 mg/kg
DNEL agudo por inhalación (local), Trabajadores: 289 mg/m³
DNEL agudo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 289 mg/m³
DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 77 mg/m³
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 77 mg/m³

PNEC:

2-metilpropan-1-ol

Número de identificación - UE 603-108-00-1 / N.º CE 201-148-0 / n.º CAS 78-83-1
PNEC aguas, agua dulce: 0,4 mg/L
PNEC aguas, agua de mar: 0,04 mg/L
PNEC aguas, liberación periódica: 11 mg/L
PNEC sedimento, agua dulce: 1,52 mg/kg
PNEC sedimento, agua de mar: 0,152 mg/kg
PNEC, Tierra: 0,0699 mg/kg
PNEC estación de depuración (STP): 10 mg/L

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 8 / 15

Número de identificación - UE 607-195-00-7 / N.º CE 203-603-9 / n.º CAS 108-65-6

PNEC aguas, agua dulce: 0,635 mg/L
PNEC aguas, agua de mar: 0,0635 mg/L
PNEC aguas, liberación periódica: 6,35 mg/L
PNEC sedimento, agua dulce: 3,29 mg/kg

acetato de 2-butoxietilo

Número de identificación - UE 607-038-00-2 / N.º CE 203-933-3 / n.º CAS 112-07-2

PNEC aguas, agua de mar: 0,0304 mg/L
PNEC sedimento, agua dulce: 2,03 mg/kg
PNEC sedimento, agua de mar: 0,203 mg/kg
PNEC, Tierra: 0,68 mg/kg
PNEC estación de depuración (STP): 90 mg/L

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto

N.º CE 205-250-6n.º CAS 136-52-7

PNEC aguas, agua dulce: 0,0005 mg/L
PNEC aguas, agua de mar: 0,0024 mg/L
PNEC sedimento, agua dulce: 9,5 mg/kg
PNEC sedimento, agua de mar: 9,5 mg/kg
PNEC, Tierra: 7,9 mg/kg
PNEC estación de depuración (STP): 0,37 mg/L

xileno, mezcla de isómeros

N.º CE 215-535-7n.º CAS 1330-20-7

PNEC aguas, agua dulce: 0,327 mg/L
PNEC aguas, agua de mar: 0,327 mg/L
PNEC aguas, liberación periódica: 0,327 mg/L
PNEC sedimento, agua de mar: 12,46 mg/kg
PNEC, Tierra: 2,31 mg/kg
PNEC estación de depuración (STP): 6,58 mg/L

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascarilla respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: Caucho nitrílico o caucho fluorado
Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables DIN EN 374 Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección ocular

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Características físicas:

Forma/estado: líquido

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 9 / 15

Color: ver denominación comercial
Olor: característico

Datos básicos relevantes de seguridad	Valores de medición	Unidad	Método	Observación
Punto de inflamabilidad:	> 23	°C	Abel Pensky	
Temperatura de ignicio en °C:	240	°C	Valor inf.de la prep.	
Límite inferior de explosividad:	0,6	Vol-%	Val. preparación	
Límite superior de explosividad:	12,0	Vol-%	Val. preparación	
Presión de vapor en, a 20 °C:	1,47	hPa	calculado.	
Densidad en, a 20 °C:	1,004	g/cm ³	calculado.	
Solubilidad en agua (g/L):	insoluble			
pH en, a 20 °C:	-			
Viscosidad en, a 20 °C:	48 s 6 mm		DIN EN ISO 2431	
Test de separación de disolventes (%):	< 3	%		
Contenido sólido (%):	52	Peso %		
contenido en disolventes:				
Disolventes orgánicos:	48	Peso %		
Agua:	0	Peso %		

9.2. **Otra información**
No existen informaciones.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7 A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

2-metilpropan-1-ol

oral, LD50, Rata: > 2000 mg/kg
dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: 2460 - 3400 mg/kg
por inhalación (vapores), LC50, Rata: > 18,18 mg/L (4 h)

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: > 2000 mg/kg
por inhalación (vapores), LC50, Rata: 35,7 mg/L (4 h)
por inhalación (polvo y niebla), LC50, Rata: > 23,8 mg/L (6 h)

acetato de 2-butoxi-etilo

oral, LD50, Rata: 1600 mg/kg
dérmica, LD50, Rata:
dérmica, LD50, Conejo: 1480 mg/kg
por inhalación (vapores), LC50, Rata: > 3,91 mg/L (8 h)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 10 / 15

2-butanona-oxima

oral, LD50, Rata: 930 mg/kg
dérmica, LD50, Rata:
dérmica, LD50, Conejo:
por inhalación (vapores), LC50, Rata: > 10,5 mg/L (4 h)

naftaleno

oral, LD50, Rata: 490 mg/kg
dérmica, LD50, Rata: > 2500 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: > 20000 mg/kg
por inhalación (polvo y niebla), LC50, Rata: > 340 (1 h)

Carboxilato de zirkonio

oral, LD50, Rata: > 2000 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: > 2000 mg/kg

Hidrocarburos, C9, aromáticos

oral, LD50, Rata: 2000 - 5000 mg/kg; evaluación La ingestión puede ser dañina a la salud.
dérmica, LD50, Conejo: > 2000 mg/kg
por inhalación (vapores), LC50, Rata: 2000 mg/L (4 h)

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcano, iso-alcane combinaciones cíclicas, aromáticos(2-25%)

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg

Uhlovodíky, C8-C12, n-alkány, izo-alkány cyklické zlúèeniny, cíclicas, aromáticos(2-25%)

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg

xileno, mezcla de isómeros

oral, LD50, Rata: 3523 - 8700 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: 1700 - 4500 mg/kg
por inhalación (vapores), LC50, Rata: 27,6 mg/L (4 h)
por inhalación (vapores), LC50, Rata: 6350 ppm (4 h); evaluación Nocivo por inhalación.

etilbenceno

oral, LD50, Rata: 3500 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: 5000 mg/kg 5000
por inhalación (vapores), LC50, Rata: 17,2 mg/L (4 h)
por inhalación (vapores), LCL 0, Rata: 4000 ppm (4 h); evaluación Nocivo por inhalación.

Efecto de irritación y cauterización

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro por aspiración

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Peligro por aspiración; evaluación En caso de ingestión o vómito, una aspiración en lo pulmones puede provocar una neumonitis química de consecuencias mortales.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carboxilato de zirkonio

Toxicidad para la reproducción

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Observaciones diversas:

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2 conforme al 67/548/CEE.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 11 / 15

No existen indicaciones sobre la propia preparación. La preparación fue apreciada según el método convencional de las directrices de preparación 1999/45/CE y clasificada según los peligros tóxicos. Detalles ver en el capítulo 2 y 15.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

No existen indicaciones sobre la propia preparación.
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

2-metilpropan-1-ol

Toxicidad para los peces, LC50, *Pimephales promelas*: 1370 - 1670 mg/L (96 h)
Toxicidad para dafnien, EC50, *Daphnia magna* (pulga acuática grande): 1070 - 1933 mg/L (48 h)
Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1799 mg/L (72 h)
Toxicidad de bacterias, IC50: > 100
Toxicidad para los peces, LC50, *Oncorhynchus mykiss*: 1120 - 1520 mg/L (96 h)
Toxicidad para los peces, LC50, *Lepomis macrochirus* (perca): 1480 - 1730 mg/L (96 h)

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Toxicidad para los peces, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoiris): 134 mg/L (96 h)
Método: OECD 203
Toxicidad para dafnien, EC50, *Daphnia magna* (pulga acuática grande): > 500 mg/L (48 h)
Toxicidad para las algas, EC50, *Selenastrum capricornutum*: > 1000 mg/L (72 h)
Método: OECD 201
Toxicidad de bacterias, EC10, Lodo activado: > 1000 mg/L
Método: ISO 8192

acetato de 2-butoxietilo

Toxicidad para los peces, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoiris): 28,3 mg/L (96 h)
Método: OECD 203
Toxicidad para las algas, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: 500 mg/L (72 h)
Toxicidad para las algas, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1570 mg/L (72 h)
Método: ISO 8692
Toxicidad de bacterias, EC20, Lodo activado: > 1000 mg/L (3 h)
Método: ISO 8192

2-butanona-oxima

Toxicidad para los peces, LC50: > 100 mg/L (96 h)
Toxicidad para dafnien, EC50: 201 mg/L (48 h)
Toxicidad para las algas, IC50: 11,8 mg/L (72 h)

naftaleno

Toxicidad para dafnien, EC50, *Daphnia magna* (pulga acuática grande): 1,6 mg/L (48 h); evaluación Tóxico

Hidrocarburos C10-C13, isoalcanos, Cyclics, <2% de compuestos aromáticos

Toxicidad para los peces, LC50, *Pimephales promelas*: 2200 mg/L (96 h)
Toxicidad para dafnien, LC50, *Chaetogammarus marinus*: 2,6 mg/L (96 h)

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Toxicidad para los peces, LC50: 1,1 - 10 mg/L (96 h); evaluación Tóxico para pescados.
Toxicidad para dafnien, EC50: 1,1 - 10 mg/L (48 h); evaluación Tóxico para Pulgas acuáticas.
Toxicidad para las algas, ErC50: 1,1 - 10 mg/L; evaluación Tóxico para algas.
Toxicidad para las algas, EC50: 1,1 - 10 mg/L
Toxicidad de bacterias, EC50: > 100 mg/L
Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas, EL 50, Algas: 2,6 - 2,9 mg/L (72 h)
Toxicidad de bacterias, *Ceriodaphnia dubia*: 3,2 mg/L (48 h)
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo), LL 50, *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoiris): 9,2 mg/L (96 h)

Uhlovodíky, C8-C12, n-alkány, izo-alkány cyklické zlúčeniny, cíclicas, aromáticos(2-25%)

Toxicidad para los peces, LL 50, pescados: 1 - 10 mg/L
Toxicidad para las algas, LL 50, Algas: 1 - 10 mg/L
Toxicidad para dafnien, LL 50, *Daphnia*: 1 - 10 mg/L

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto

Toxicidad para las algas, IC50: Algas: 0,528 mg/L (72 h)

xileno, mezcla de isómeros

Toxicidad para los peces, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoiris): 7,6 mg/L (96 h)
Método: OECD 203

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 12 / 15

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): 1 mg/L (48 h)
Toxicidad para los peces, LD50:, Leuciscus idus (orfe de oro): 86 mg/L (48 h)
Toxicidad para las algas, LD50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,7 mg/L
Método: OECD 201
Toxicidad para las algas, EC50, Desmodesmus subspicatus.: 110 mg/L (48 h)
Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): 81 mg/L (24 h)
Toxicidad de bacterias, EC50, Lodo activado: 1000 mg/L (15 h)

etilbenceno

Toxicidad para los peces, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris): 4,2 mg/L (96 h)
Toxicidad para las algas, ErC50, Selenastrum capricornutum: 4,6 mg/L
Toxicidad para los peces, LD50, Pez pimephales promelas: 12,1 mg/L (96 h)
Toxicidad para los peces, LD50, Carassius auratus (doradilla): 94,44 mg/L (96 h)

Largo tiempo Ecotoxicidad

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia: 1 - 10 mg/L (48 h)
Toxicidad para las algas, EC50, Algas: 1 - 10 mg/L (72 h)
Toxicidad de bacterias, EC50: > 100 mg/L (40 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

2-metilpropan-1-ol

Biodegradable: 70 % (14 D)
Método: OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A
valor teórico

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Biodegradable: 83 % (28 d); evaluación Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método: OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D
Necesidad de oxígeno bioquímico (BSB)

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Biodegradable, Closed-Bottle-Test: 21 % (28 D); evaluación Difícilmente biodegradable.

xileno, mezcla de isómeros

Biodegradable: > 60 % (28 D)
Método: OECD 301 F

etilbenceno

Biodegradable: 70 - 80 % (28 D); evaluación Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

acetato de 2-butoxietilo

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 1,51

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 3,7 - 4,5; evaluación Potencial reducido para la bioacumulación

xileno, mezcla de isómeros

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 2,77 - 3,15

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxológicos.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxológicos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos negativos

No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 13 / 15

precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

080111 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

embalaje

Recomendación

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID): FARBE
Transporte marítimo (IMDG): PAINT
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Marine pollutant p / Petroleum Naphta

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.
Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel D/E
SONDERVORSCHRIFT 640E

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS F-E, S-E

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

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE-Reglamentos

Informe de la directiva 1999/13/CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL)

Valor - VOC (en g/L) ISO 11890-2: 485
Valor - VOC (en g/L) ASTM D 2369: 485

conforme al reglamento de la UE 2004/42/CE (anexo II)

Valor límite UE para este producto (categoría de producto no aplicable): 0 g/l (2007)/0 g/l (2010).
Este producto contiene un max. de 485 g/l VOC.

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33UE).

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
 Fecha de edición: 05.05.2015
 Versión: 82

Grossol Paint
 Revisión: 26.03.2015
 Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
 Página 14 / 15

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto del kit-R y H (número y texto completo):

Flam. Liq. 3 / H226	líquidos inflamables	Líquido y vapores inflamables.
Asp. Tox. 1 / H304	Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
STOT SE 3 / H336	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 2 / H411	Peligro de las aguas	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicidad aguda (dérmica)	Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicidad aguda (por inhalación)	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca irritación ocular grave.
STOT RE 2 / H373	Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición)	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede irritar las vías respiratorias.
Flam. Liq. 2 / H225	líquidos inflamables	Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Skin Sens. 1 / H317	sensibilización de las vías aéreas o de la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 2 / H351	Carcinogenicidad	Se sospecha que provoca cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa).
Repr. 2 / H361	Toxicidad para la reproducción	Se sospecha que daña al feto.
Aquatic Acute 1 / H400	Peligro de las aguas	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1 / H410	Peligro de las aguas	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Repr. 2 / H361	Toxicidad para la reproducción	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto (indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
F; R11	Fácilmente inflamable	Fácilmente inflamable
Xn; R20-48/20-65	Nocivo	Nocivo por inhalación. Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R10		Inflamable
Xi; R38	Irritante	Irrita la piel.
R43		Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
N; R50-53	Peligroso para el medio ambiente	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Xn; R20/21	Nocivo	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
Xi; R37/38-41	Irritante	Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67		La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Carc.Cat.3; R40	Cancerígenos Cat. 3 (Carc. Cat. 3)	Posibles efectos cancerígenos.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

No. del artículo: 3606616-I
Fecha de edición: 05.05.2015
Versión: 82

Grossol Paint
Revisión: 26.03.2015
Fecha de emisión: 26.03.2015

93051 ES1
Página 15 / 15

Xn; R22 Xn; R65 R66	Nocivo Nocivo	Nocivo por ingestión. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Xi; R37 N; R51-53	Irritante Peligroso para el medio ambiente	Irrita las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/21-48/20-65	Tóxica para la reproducción Cat.3 (Repr. Cat. 3) Nocivo	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Xi; R36/37/38	Irritante	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Informaciones adicionales

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.

n.a. = : no aplicable

n.b. = .: no determinado

Anexo

No existen de momento suficientes datos / informaciones sobre los escenarios de exposición, así que todavía no se puede hacer una valoración de la preparación.