

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Número de referencia: 4042-103-20

Fecha de emisión: 23/06/2020 Fecha de revisión: 01/03/2024 Reemplaza la versión de: 12/09/2023 Versión: 2.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : KOLORS MOUSSE 2D  
Código de producto : 10698  
Tipo de producto : Detergente.  
Vaporizador : Aerosol  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

##### IPC

[10 Quai Malbert,](#)

[29200, BREST, FRANCE.](#)

[Tel. : +33 \(0\)2 98 43 45 44.](#)

[Fax : +33 \(0\)2 98 44 22 53](#)

[ipc@groupe-ipc.com](mailto:ipc@groupe-ipc.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1 H222;H229  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

: 2-AMINOETHANOL; 2-PROPYLHEPTANOETHOXYLATE; ALCOOL C12-14, ETHOXYLATED

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP)	: H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP)	: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P260 - No respirar el aerosol. P280 - Llevar guantes de protección, equipo de protección para los ojos. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua . P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 - Llamar inmediatamente a un médico. P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en el cumplimiento de las normativas locales.

### 2.3. Otros peligros

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Butano sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR)	N° CAS: 106-97-8 N° CE: 203-448-7 N° Índice: 601-004-00-0	10 – 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Alcohols sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR)	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	2,27304 – 2,8413	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
ALCOOL C12-14, ETHOXYLATED	N° CAS: 68439-50-9	1,6 – 2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 112-34-5 N° CE: 203-961-6 N° Índice: 603-096-00-8 REACH-no: 01-2119475104-44	1,592 – 1,99	Eye Irrit. 2, H319

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Dipropyleneglycol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 34590-94-8 N° CE: 252-104-2 REACH-no: 01-2119450011-60	1,592 – 1,99	No clasificado
3-Butoxiopropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol	N° CAS: 5131-66-8 N° CE: 225-878-4 N° Índice: 603-052-00-8 REACH-no: 01-2119475527-28	1,592 – 1,99	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-PROPYLHEPTANOETHOXYLATE	N° CAS: 160875-66-1 REACH-no: 02-2119549160-47	1,2672 – 1,584	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-AMINOETHANOL sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8 REACH-no: 01-2119486455-28	0,84 – 1,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Cloruro de didecildimetilamonio	N° CAS: 7173-51-5 N° CE: 230-525-2 N° Índice: 612-131-00-6	0,636 – 0,795	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Oxyde de dodécylidimethylamine	N° CAS: 1643-20-5;308062-28-4 N° CE: 216-700-6; 608-528-9	0,4776 – 0,597	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Morfolina sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR)	N° CAS: 110-91-8 N° CE: 203-815-1 N° Índice: 613-028-00-9	0,23928 – 0,2991	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Corr. 1B, H314

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
2-AMINOETHANOL	N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8 REACH-no: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Producto sujeto al Artículo 1.1.3.7 del reglamento CLP. Las normas de información de los componentes se modifican en este caso.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Tos. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Deficiencia respiratoria.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.

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

Notas para el médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: El calor puede aumentar la presión, romper los envases cerrados, propagar el fuego y aumentar el riesgo de quemaduras y heridas.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Ninguna clase de llamas. No fumar. Aíslese del fuego si es posible sin demasiado riesgo. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Almacenar alejado de otros materiales.
----------------------------	------------------------------------------

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No respirar aerosols. Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
Medidas de higiene	: Lavarse les mains concienzudamente tras la manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Cumpla la normativa pertinente.
Condiciones de almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : sources de chaleur. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Consérvelo a l'abrigo del fuego.
Productos incompatibles	: Alcalis fuertes. ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuente de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.
Temperatura de almacenamiento	: 5 – 50 °C

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Butano (106-97-8)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butane
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
Morfolina (110-91-8)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Morpholine
VME (OEL TWA)	36 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	72 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	20 ppm
2-(2-Butoxietoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VME (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>2-(2-Butoxiethoxy)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)</b>	
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	15 ppm
<b>2-AMINOETHANOL (141-43-5)</b>	
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
VLE (OEL C/STEL)	7,6 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	3 ppm
<b>Dipropyleneglycol (34590-94-8)</b>	
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	(2-méthoxyméthylethoxy)-propanol
VME (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
<b>Alcohols (64-17-5)</b>	
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

Gafas químicas o pantalla de mano.

### 8.2.2.2. Protección cutánea

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Usese indumentaria protectora adecuada

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

### 8.2.2.3. Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

Utilice una máscara homologada.

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Azul.
Olor	: agradable (perfume).
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: Aerosol extremadamente inflamable.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 12,8
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

% de compuestos inflamables. : 43,50928 %

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

#### 10.2. Estabilidad química

No se ha establecido. Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Fuego no controlado. Recalentamiento.

#### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

<b>Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)</b>	
DL50 oral rata	658 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)</b>	
DL50 oral rata	3384 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2700 mg/kg
<b>2-AMINOETHANOL (141-43-5)</b>	
DL50 oral rata	1515 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 1,3 mg/l
<b>Dipropylenglycol (34590-94-8)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	9510 mg/kg
<b>2-PROPYLHEPTANOETHOXYLATE (160875-66-1)</b>	
DL50 oral rata	> 301 mg/kg
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg
<b>Alcohols (64-17-5)</b>	
DL50 oral rata	10470 mg/kg

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Alcohols (64-17-5)	
DL50 oral	10470 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 99999 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	51 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : Provoque de graves brûlures de la peau.  
pH: 12,8

2-AMINOETHANOL (141-43-5)	
pH	12

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.  
pH: 12,8

2-AMINOETHANOL (141-43-5)	
pH	12

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

2-AMINOETHANOL (141-43-5)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Peligro por aspiración : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

KOLORS MOUSSE 2D	
Vaporizador	Aerosol

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Viscosidad, cinemática	6,81 mm <sup>2</sup> /s

2-AMINOETHANOL (141-43-5)	
Viscosidad, cinemática	22,7 mm <sup>2</sup> /s

Dipropylenglycol (34590-94-8)	
Viscosidad, cinemática	4,55 mm <sup>2</sup> /s

3-Butoxiopropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol (5131-66-8)	
Viscosidad, cinemática	3,8 mm <sup>2</sup> /s

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación humana

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

#### Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

CL50 - Peces [1]	0,97 mg/l Brachydanio rerio
CE50 - Crustáceos [1]	0,06 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,12 mg/l Scenedesmus capricornutum
CEr50 algas	0,12 mg/l Scenedesmus capricornutum

#### 2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)

CL50 - Peces [1]	1300 mg/l
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	2750 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2850 mg/l
NOEC (agudo)	> 100 mg/l

#### 2-AMINOETHANOL (141-43-5)

CL50 - Peces [1]	349 mg/l Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l Daphnia magna
CEr50 algas	2,5 mg/l Scenedesmus capricornutum
NOEC (agudo)	1 mg/l
NOEC crónico peces	1,2 mg/l Oryzias latipes
NOEC crónico crustáceos	0,85 mg/l Daphnia magna

#### Dipropylenglycol (34590-94-8)

CL50 - Peces [1]	10000 mg/l
------------------	------------

#### Alcohols (64-17-5)

CL50 - Peces [1]	14200 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	5012 mg/l Ceriodaphnia dubia
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5012 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	275 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### KOLORS MOUSSE 2D

Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
-------------------------------	-----------------------

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
2-AMINOETHANOL (141-43-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
Biodegradación	> 90 %
Dipropylenglycol (34590-94-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
3-Butoxiopropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol (5131-66-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
Biodegradación	90 % 28 jours

### 12.3. Potencial de bioacumulación

KOLORS MOUSSE 2D	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	81
2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
2-AMINOETHANOL (141-43-5)	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Dipropylenglycol (34590-94-8)	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
3-Butoxiopropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol (5131-66-8)	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Alcohols (64-17-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Contenedor bajo presión. Hacer no taladro o quemadura pareja después de uso. Eliminar el contenido/el recipiente en el respect de la réglementation locale.
Información adicional	: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: ONU 1950
N° ONU (IMDG)	: ONU 1950
N° ONU (IATA)	: ONU 1950
N° ONU (ADN)	: ONU 1950
N° ONU (RID)	: ONU 1950

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: AEROSOLES
Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLES
Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III
Designación oficial de transporte (ADN)	: AEROSOLES
Designación oficial de transporte (RID)	: AEROSOLES
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8), (D)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8)
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III, 2.1 (8)
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8)
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8)

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 2.1 (8)
Etiquetas de peligro (ADR)	: 2.1, 8



##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 2.1 (8)
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 2.1, 8



##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 2.1 (8)
Etiquetas de peligro (IATA)	: 2.1, 8



# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 2.1 (8)  
Etiquetas de peligro (ADN) : 2.1, 8



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 2.1 (8)  
Etiquetas de peligro (RID) : 2.1, 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5FC  
Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E0  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P207  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP9  
Categoría de transporte (ADR) : 1  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V14  
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV9, CV12  
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2  
Código de restricciones en túneles (ADR) : D

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP200  
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2  
N.º FS (Fuego) : F-D  
N.º FS (Derrame) : S-U  
Categoría de carga (IMDG) : Ninguno(a)  
Estiba y Manipulación (IMDG) : SW1, SW22  
Segregación (IMDG) : SG69

#### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E0

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	: 10C

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: 5FC
Disposiciones especiales (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01, VE04
Número de conos/luces azules (ADN)	: 1

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: 5FC
Disposiciones especiales (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instrucciones de embalaje (RID)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP9
Categoría de transporte (RID)	: 1
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W14
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW9, CW12
Paquetes exprés (RID)	: CE2
N.º de identificación del peligro (RID)	: 238

## 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (Lista de Restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### REACH Anexo XIV (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de candidatos REACH (SVHC)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Reglamento PIC (UE 649/2012, consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

### Reglamento COP (UE 2019/1021, contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Reglamento sobre el agotamiento de la capa de ozono (UE 1005/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

### Reglamento de Detergentes (648/2004)

Hoja de datos de ingredientes		
Componente	N° CAS	%
Hydrocarbures C4	87741-01-3	≥10%
Butano	106-97-8	≥10%
Propano	74-98-6	1 - 10%
ALCOHOL	64-17-5	1 - 10%
Alcool, C12-C14, éthoxylés	68439-50-9	1 - 10%
2-(2-Butoxiethoxy)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	112-34-5	1 - 10%
Dipropyleneglycol	34590-94-8	1 - 10%
3-Butoxiopropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol	5131-66-8	1 - 10%
2-PROPYLHEPTANOETHOXILATE	160875-66-1	1 - 10%
GLUTAMIC ACID, N,N-DIACETIC ACID, TETRASODIUM SALT	51981-21-6	0,1 - 1%
2-AMINOETHANOL	141-43-5	0,1 - 1%
Cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5	0,1 - 1%
Oxyde de dodécyl dimethylamine	1643-20-5;308062-28-4	0,1 - 1%
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered)	97862-59-4, 61789-40-0	0,1 - 1%
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	0,1 - 1%
PROPANE-2-OL	67-63-0	0,1 - 1%
Morfolina	110-91-8	0,1 - 1%
Hidróxido de sodio; sosa cáustica	1310-73-2	0,1 - 1%
3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL	10339-55-6	<0,1%
THYMOLPHTALEINE	125-20-2	<0,1%
Amoniac al ... %	1336-21-6	<0,1%
Butanona; etilmetilcetona	78-93-3	<0,1%
3,5-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBALDEHYDE	68039-48-5	<0,1%
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	<0,1%
gamma-TERPINENE	99-85-4	<0,1%
p-Cymene	99-87-6	<0,1%
2,4,6-TRIMETHYL-4-PHENYL-1,3-DIOXOLAN	5182-36-5	<0,1%
TERPINEOL	8000-41-7	<0,1%
Timol	89-83-8	<0,1%
3,7-DIMETHYL-2,6-NONADIENENITRILE	61792-11-8	<0,1%

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Etiquetado del contenido

Componente	%
hidrocarburos alifáticos	15-30%
tensioactivos catiónicos, tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfotéricos	<5%
perfumes	

### Reglamento sobre precursores de explosivos (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento de precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Francia

#### Enfermedades laborales

Código	Descripción
RG 49	Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
RG 49 BIS	Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine
RG 65	Lésions eczématiformes de mécanisme allergique
RG 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde

#### Installations classées

No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4320.text	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.		

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4

# KOLORS MOUSSE 2D

## Fichas de datos de seguridad

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Gas 1	Gases inflamables, categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Press. Gas	Gas a presión
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto