

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use
Nombre químico
Tipo de producto Mezcla
UFI: 6E00-V04G-E009-CQ57

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

Usos relevantes identificados - Pinturas y recubrimientos de aerosol

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

Screen products Ltd,
Lytchett House, 13 Freeland Park,
BH16 6FA Lytchett Matravers, Dorset United Kingdom
Teléfono : 0044 7376 722 827
Página web www.dirtydown.co.uk
Screen products Ltd: info@screenproducts.co.uk

1.4 - Teléfono de emergencia

- Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain
Emergency number: +34 91 562 04 20
intcf.doc@justicia.es Spain

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
-----------	-----------------------

2.2 - Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : Peligro
Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
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.
P261	Evitar respirar el aerosol/los vapores.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar gafas/máscara de protección/prendas/guantes de protección.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el recipiente/el contenido en una instalación adecuada de reciclaje o gestión de residuos de conformidad con la normativa local.

Frases EUH : ninguno

2.3 - Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
propane INCI: PROPANE	n.º CAS : 74-98-6 Número de identificación - UE : 601-003-00-5 N.º CE : 200-827-9	30 - 60	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	No aplicable
butane INCI: BUTANE	n.º CAS : 106-97-8 Número de identificación - UE : 601-004-00-0 N.º CE : 203-448-7	20 - 50	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

<u>En caso de inhalación</u>	- Proporcionar aire fresco. - En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
<u>Después de contacto con la piel</u>	- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	- En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
<u>En caso de ingestión</u>	- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. - NO provocar el vómito.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- Síntomas Reacciones alérgicas
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- Provoca irritación cutánea. - Sequedad.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- Provoca irritación ocular. - Picor. - Enrojecimiento.
<u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u>	- No hay información disponible.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

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

- Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados - Dióxido de carbono (CO₂)
- Polvo extintor
- Chorro de rociado de agua

Medios de extinción no apropiados - Chorro de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - Productos de combustión peligrosos

Productos de descomposición peligrosos - No hay información disponible.

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - Eliminar toda fuente de ignición.

- Utilizar protección respiratoria apropiada.
- Use guantes protectores.
- Gafas de protección contra el polvo.

Para el personal de emergencia

- Llevar a las personas fuera del peligro.
- Usar equipamiento de protección personal.
- Eliminar toda fuente de ignición.
- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención - Construya una presa alrededor del derrame para evitar que se propague al área circundante.
- Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

<u>Métodos y material de limpieza</u>	- Ventilar la zona afectada. - Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
<u>Técnica inadecuada</u>	- No hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8
- Manejo seguro: véase sección 7

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

<u>Recomendación</u>	- No rocíe las llamas desnudas ni ningún material incandescente. - Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. - Úsese únicamente en lugares bien ventilados. - Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
----------------------	---

<u>Indicaciones para la higiene industrial general</u>	- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. - Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. - No fumar durante su utilización. - Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.
--	---

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Asegurar suficiente ventilación en el almacén.
- Clase de almacenamiento : Sustancias líquidas inflamables
- Protegerse contra: Calor

7.3 - Usos específicos finales

- Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

- Datos no disponibles.

DNEL / PNEC

butane (106-97-8)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo dérmica	23,4 mg/kg bw/day		

8.2 - Controles de la exposición

<u>Controles técnicos adecuados</u>	- No hay información disponible.
-------------------------------------	----------------------------------

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Guantes de protección



- Giras con protección lateral.

Controles de exposición medioambiental

- Datos no disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u>	Líquido	<u>Aspecto</u>	Aerosol
<u>Color</u>	Blanco	<u>Olor</u>	característico
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		-41 °C	
Punto de inflamabilidad		-40 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		1,8 % Vol.	
Límite superior de explosividad		9,5 % Vol.	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		0,64	
Densidad		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		495 °C	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

9.2 - Información adicional

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles
Índice de refracción	No hay datos disponibles
Contenido sólido	No hay datos disponibles
Tensión de superficie	No hay datos disponibles
Concentración de saturación	No hay datos disponibles

- Datos no disponibles.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- descarga electrostática

10.5 - Materiales incompatibles

- Datos no disponibles.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- Datos no disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

- Datos no disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

- Puede causar irritación de la piel.

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

- No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

- Puede causar somnolencia o mareos.
- Puede causar irritación respiratoria.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	- No clasificado
	- Datos no disponibles.
<u>Carcinogenicidad</u>	- No clasificado
	- Datos no disponibles.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	- No clasificado
	- Datos no disponibles.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u>	- No clasificado
	- Datos no disponibles.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u>	- No clasificado
	- Datos no disponibles.
<u>Peligro de aspiración</u>	- No clasificado
	- no aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

- Datos no disponibles.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- Datos no disponibles.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Datos no disponibles.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

12.4 - Movilidad en el suelo

- Datos no disponibles.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6 - Otros efectos negativos

- Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

<u>Métodos para el tratamiento de residuos</u>	- Evitar su liberación al medio ambiente. - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. - Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.
<u>Vertido de aguas residuales</u>	- No hay información disponible.
<u>Precauciones especiales aplicables</u>	- No hay información disponible.
<u>Disposición comunitaria o nacionales o regionales</u>	- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU o número ID

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

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

ADR Código de clasificación: : 5F

Pictograma



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

Pictograma



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

Pictograma



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

Pictograma



14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : N/A

Grupo de embalaje (RID) : N/A

Grupo de embalaje (IMDG) : N/A

Grupo de embalaje (IATA) : N/A

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

ADR

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	5F
<u>ADR Disposiciones especiales</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR categoria de transporte</u>	:	2
<u>ADR clave de limitación de túnel</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Clase de peligro</u>	:	

RID

<u>Disposiciones especiales</u>	:	190+327+344+625
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

IMDG

<u>Disposiciones especiales</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoría None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

IATA

<u>PCA - Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Disposiciones especiales</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	isopentane; 2-methylbutane (Index No.: 601-085-00-2 - EC No.: 201-142-8 - CAS No.: 78-78-4)

Contenido de COV No hay datos disponibles

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - No hay información disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1	29/11/2024		

Textos frases reguladoras

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
Flam. Gas 1A	Gas inflamable, Categoría 1A
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Press. Gas	gases bajo presión

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad (SDS) está actualizada en la fecha en que se preparó o revisó la SDS. La implementación de las medidas proporcionadas en la SDS es responsabilidad de las empresas usuarias intermedias. Los usuarios intermedios pueden modificar las medidas de la SDS según las condiciones de su propio negocio.

*** **