

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

Nombre químico

Tipo de producto Mezcla

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

Usos relevantes identificados

- Propulsores de aerosoles

Usos no recomendados

- No utilizar para fines medicinales - clínicos.
- No usar para productos que estén en contacto comestibles.
- No usar para productos que estén en contacto directo con la piel.

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

XENUM NV/SA
Vluchtenburgstraat 9
2630 Aartselaar Belgium
Teléfono : +32(0)3 846 48 03
XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain

Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Aerosol 1	Aerosoles, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración - Categoría 1

2.2 - Elementos de la etiqueta

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

Contiene: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.: -)||Kerosine (petroleum) (CAS No.: 8008-20-6)

Palabra de advertencia : Peligro

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
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
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado

Frases EUH : ninguno

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - No existen informaciones.

sustancia mPmB. - No existen informaciones.

Otros peligros - Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Class	Spec. concentrations
butano (contiene ≥ 0.1 % butadieno (203-450-8))	n.º CAS : 106-97-8 Número de identificación - UE : 601-004-01-8 N.º CE : 203-448-7 Número-REACH : 01-2119474691-32	50 - 75	Flam. Gas 1 - H220 Gaz dissous - H280 Press. Gas -	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	n.º CAS : - Número de identificación - UE : N.º CE : 921-024-6 Número-REACH : 01-2119475514-35	10 - 25	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

Nombre químico	No	%	Class	Spec. concentrations
propane	n.º CAS : 74-98-6 Número de identificación - UE : N.º CE : 200-827-9 Número-REACH : 01-2119486944-21	10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	
Kerosine (petroleum)	n.º CAS : 8008-20-6 Número de identificación - UE : 649-404-00-4 N.º CE : 232-366-4 Número-REACH : 01-2119462828-25	2,5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	
acetone, propan-2-one, propanona	n.º CAS : 67-64-1 Número de identificación - UE : 606-001-00-8 N.º CE : 200-662-2 Número-REACH : 01-2119486944-21	0,1 - < 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	n.º CAS : 95-38-5 Número de identificación - UE : N.º CE : 202-414-9 Número-REACH : 01-2119777867-13	0,25 - 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Corr. 1C - H314 STOT RE 2 - H373	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- No son necesarias medidas especiales.
- Proporcionar aire fresco.

Después de contacto con la piel

- Lávese inmediatamente con: Agua
- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
- En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

- Enjuagar la boca con agua.
- NO provocar el vómito.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos - En caso de inhalación

- No existen informaciones.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel

- No existen informaciones.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos

- No existen informaciones.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión

- No existen informaciones.

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

- No existen informaciones.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- ABC-polvo
- Dióxido de carbono (CO2)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados

- Chorro completo de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- No existen informaciones.

Productos de descomposición peligrosos

- Dióxido de carbono (CO2)

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

- Usar equipamiento de protección personal.

- Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia

- No existen informaciones.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No existen informaciones.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención

- No existen informaciones.

Métodos y material de limpieza

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Lavar abundantemente con agua.

Técnica inadecuada

- No existen informaciones.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: ver sección 13

- Protección individual: ver sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación

- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.
- Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Indicaciones para la higiene industrial general

- No existen informaciones.

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Mantenerse alejado de: Alimentos y piensos
- Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

7.3 - Usos específicos finales

- No existen informaciones.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

- No existen informaciones.

8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

- No existen informaciones.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Tipo de guantes adecuados: Guantes de un solo uso



- Hay que ponerse guantes de protección examinados
- Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.
- Protección de ojos



- Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral
- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio

Controles de exposición medioambiental

- Hay que aplicar los siguientes tratamientos químicos para aguas residuales: Adsorción

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>		<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		88 °C < V < 106 °C	

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

Punto de inflamabilidad	-97 °C
Tasa de evaporación	no aplicable
inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad	0,8 % Vol.
Límite superior de explosividad	10,9 % Vol.
Presión de vapor	8300 hPa
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	0,6 g/cm ³
Solubilidad (Agua)	prácticamente insoluble
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	> 200 °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	95,3 %
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

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 debidamente no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No existen informaciones.

10.5 - Materiales incompatibles

- No existen informaciones.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

<u>Toxicidad aguda</u>	- No clasificado																
	<table border="1"> <tr> <td>LD50 oral (rat)</td> <td>No hay datos disponibles</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rat)</td> <td>No hay datos disponibles</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rabbit)</td> <td>No hay datos disponibles</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation (rat)</td> <td>No hay datos disponibles</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation dusts and mists (rat)</td> <td>No hay datos disponibles</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation vapours (rat)</td> <td>No hay datos disponibles</td> </tr> </table>	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				
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																
	- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.																
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #cccccc;">Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (-)</td> </tr> <tr> <td>LD50 oral (rat)</td> <td>> 5840 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rat)</td> <td>> 2920 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation dusts and mists (rat)</td> <td>> 25 mg/l</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #cccccc;">acetone, propan-2-one, propanona (67-64-1)</td> </tr> <tr> <td>LD50 oral (rat)</td> <td>5800 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rabbit)</td> <td>7800 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation vapours (rat)</td> <td>> 20 mg/l</td> </tr> </table>	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (-)		LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg	LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l	acetone, propan-2-one, propanona (67-64-1)		LD50 oral (rat)	5800 mg/kg	LD50 dermal (rabbit)	7800 mg/kg	LC50 inhalation vapours (rat)	> 20 mg/l
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (-)																	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg																
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg																
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l																
acetone, propan-2-one, propanona (67-64-1)																	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg																
LD50 dermal (rabbit)	7800 mg/kg																
LC50 inhalation vapours (rat)	> 20 mg/l																
<u>Corrosión o irritación cutáneas</u>	- Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 - Provoca irritación cutánea																
	- Irrita la piel.																
<u>Lesiones o irritación ocular graves</u>	- Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 - Provoca irritación ocular grave																
	- Irrita los ojos.																
<u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u>	- No clasificado																
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	- No clasificado																
<u>Carcinogenicidad</u>	- No clasificado																
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	- No clasificado																
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u>	- Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias - Puede provocar somnolencia o vértigo																
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u>	- No clasificado																
<u>Peligro de aspiración</u>	- Peligro de aspiración - Categoría 1 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias																

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

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

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

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

- No existen informaciones.

12.3 - Potencial de bioacumulación

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

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No existen informaciones.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- No existen informaciones.

- No existen informaciones.

12.6 - Otros efectos negativos

- No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Vertido de aguas residuales - No existen informaciones.

Precauciones especiales aplicables - No existen informaciones.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - No existen informaciones.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

Número ONU (ADR) : UN1950

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR) : AEROSOLS, flammable

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase(s) de peligro para el transporte :

ADR Código de clasificación: :

Pictograma

14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje :

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : Sí.

Contaminante marino : Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 2

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

ADR

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	
<u>ADR Disposiciones especiales</u>	:	
<u>ADR Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	
<u>ADR Packing instructions</u>	:	
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<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 categoría de transporte</u>	:	
<u>ADR clave de limitación de túnel</u>	:	
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Clase de peligro</u>	:	

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

Sustancias REACH candidates No

Sustancias Annex XIV No

Sustancias Annex XVII No

Contenido de COV 95,3 %

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Descripción de las enmiendas
1,01	15/06/2018	
1	9/05/2016	

Textos frases reguladoras

Acute Tox. 4 Oral	Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4
Aerosol 1	Aerosoles, categoría 1
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración - Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Eye Irrit. 2A	Irritación ocular - Categoría 2A
Flam. Gas 1	Gas inflamable. - Categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
Gaz dissous	gas soluto
Gaz liquéfié	Gas licuado
H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H340	Puede provocar defectos genéticos -]Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía
H350	Puede provocar cáncer - indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Press. Gas	gases bajo presión
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, categoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

XENUM - Deblock Shock + Cerfon cold rust releaser

STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - Categoría 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

*** **