

XENUM - XC-Lube

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominació XENUM - XC-Lube
Nombre químico
Tipo de producto Mezcla
Código de producto 4014500

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

Usos relevantes identificados

- cuidado del automóvil (espray, líquido)
- Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Usos no recomendados

- No utilizar para fines medicinales - clínicos.
- No usar para productos que estén en contacto comestibles.

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

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]

STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Aerosol 1	Aerosoles, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2

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.: -)

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



XENUM - XC-Lube

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
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P261	Evitar respirar el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de tratamiento aprobado.

Frases EUH : ninguno

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Otros peligros

Sustancias o mezclas PBT - No existen informaciones.

Sustancias o mezclas mPmB - No existen informaciones.

Otros peligros - No existen informaciones.

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	25 - < 50	Flam. Gas 1 - H220 Gaz dissous - H280 Press. Gas -	
propane	n.º CAS : 74-98-6 Número de identificación - UE : N.º CE : 200-827-9 Número-REACH : 01-2119486944-21	2,5 - < 10	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	

XENUM - XC-Lube

Nombre químico	No	%	Class	Spec. concentrations
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	2,5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

<u>En caso de inhalación</u>	- No son necesarias medidas especiales. - Proporcionar aire fresco.
<u>Después de contacto con la piel</u>	- Lávese inmediatamente con: Agua - En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. - En caso de irritación ocular consultar al oculista.
<u>En caso de ingestión</u>	- Enjuagar la boca con agua. - NO provocar el vómito.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- No existen informaciones.
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- No existen informaciones.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- No existen informaciones.
<u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u>	- No existen informaciones.

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

<u>Material extintor adecuado</u>	- ABC-polvo - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Polvo extintor
<u>Material extintor inadecuado</u>	- Chorro completo de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<u>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</u>	- No existen informaciones.
---	-----------------------------

XENUM - XC-Lube

Productos de descomposición peligrosos - Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono

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

Personal no formado para emergencias - Usar equipamiento de protección personal.
- Asegurar una ventilación adecuada.

Personal de intervención - No existen informaciones.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No existen informaciones.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido. - No existen informaciones.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar - 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
- Manejo seguro: ver sección 7

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para la higiene industrial general - Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.
- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- No existen informaciones.

7.3 - Usos específicos finales

- No existen informaciones.

XENUM - XC-Lube

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

8.2 - Controles de la exposición

Adecuada instalación de dirección técnica - No existen informaciones.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



- Guantes de protección



- Cremas no son sustitución de la protección corporal.

- EN 374

- EN 455-3 (Rubber gloves)

- Tipo de guantes adecuados: Guantes de un solo uso



- Material adecuado: Caucho de butilo

- Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

- Material adecuado: PE (polietileno)

- Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico)

- Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral



XENUM - XC-Lube

- Cualidades necesarias: Tipo 3
Impermeable de líquidos

- Antes de usar comprobar la
hermeticidad/opacidad.

Controles de la exposición del medio ambiente - No existen informaciones.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	Líquido	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	Aerosol terroso
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		-44,5 °C	
Punto de inflamabilidad		-97 °C	
Velocidad de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		> 200 °C	
Límite Inferior de explosividad		0,8 % Vol.	
Límite superior de explosividad		10,9 % Vol.	
Presión de vapor		246 hPa	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		0,76 g/cm ³	
Solubilidad (Agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		70 %	
Log KOW - Coeficiente de reparto n-octanol/agua		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

9.2 - Otras informaciones de seguridad

Contenido de COV	44,4 g/l
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

XENUM - XC-Lube

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

Toxicidad aguda - No clasificado

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.

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

Corrosión o irritación cutáneas - Irritación cutáneas, categoría 2 - Provoca irritación cutánea

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

XENUM - XC-Lube

<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 por 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
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

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 - Coeficiente de reparto n-octanol/agua	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.

XENUM - XC-Lube

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

<u>Métodos para el tratamiento de residuos</u>	- La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.
<u>Vertido de aguas residuales</u>	- No existen informaciones.
<u>Precauciones especiales aplicables</u>	- No existen informaciones.
<u>Disposición comunitaria o nacionales o regionales</u>	- No existen informaciones.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

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

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

<u>ADR Clase(s) de peligro para el transporte</u>	:	2
<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	5F
<u>Pictograma</u>		



<u>Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)</u>	:	2.1
<u>Pictograma</u>		



14.4 - Grupo de embalaje

<u>Grupo de embalaje</u>	:	
<u>Grupo de embalaje (IMDG)</u>	:	

14.5 - Peligros para el medio ambiente

XENUM - XC-Lube

<u>Peligros para el medio ambiente</u>	:	Sí
<u>Marine pollutant</u>	:	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

ADR

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	5F
<u>ADR Special Provisions</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1 L
<u>Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<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>	:	

IMDG

<u>Special Provisions</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	-
<u>Special packing provisions</u>	:	PP17, 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>	:	
<u>Segregation</u>	:	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1
<u>Properties and observations</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 - XC-Lube

Sustancias REACH
candidates No

Sustancias Annex XIV No

Sustancias Annex XVII No

Contenido de COV 44,4 g/l

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Número de versión	Fecha de emisión	Descripción de las enmiendas
1	8/05/2017	

Textos frases reguladoras

Aerosol 1	Aerosoles, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Flam. Gas 1	Gases inflamables, categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Gaz dissous	Gas disuelto
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
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
Press. Gas	Gas a presión
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

XENUM - XC-Lube

*** **