Complex Diesel System Cleaner

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominació: Complex Diesel System Cleaner

Nombre químico

Tipo de producto: Mezcla

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

Usos relevantes identificados	- Combustible y aditivo de combustible
Usos no recomendados	- No utilizar para fines medicinales - clínicos. - No usar para productos que esten 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

BelgiumPoison 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) Nº 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración - Categoria 1

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Contiene: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No.: 1174522-20-3)

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

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.

Complex Diesel System Cleaner

P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA, un médico .
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido, el recipiente en un centro de tratamiento aprobado .

Frases EUH

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia.	- Noy hay información disponible.
sustancia mPmB.	- Noy hay información disponible.
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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	n.º CAS : 1174522-20-3 Número de identificación - UE : N.º CE : Número-REACH : 01-2119457273-39	75 - < 100	Asp. Tox. 1 - H304	

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	- Noy hay información disponible.

Complex Diesel System Cleaner

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel	- Noy hay información disponible.
Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos	- Noy hay información disponible.
Síntomas y efectos - En caso de ingestión	- Noy hay información disponible.

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	- ABC-polvo - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Polvo extintor
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	- Noy hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	- Dióxido de carbono (CO2) - Oxidos nítricos (NOx)

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 equipamento de protección personal. - Asegurar una ventilación adecuada.
Para el personal de emergencia	- Noy hay información disponible.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- Noy hay información disponible.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención	- Noy hay información disponible.
Métodos y material de limpieza	- Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Complex Diesel System Cleaner

Técnica inadecuada	- Material no adecuado para absorber: Agua (con detergentes)

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación	- Véase sección 8.
Indicaciones para la higiene industrial general	- Después de trabajar con el produkto lavar inmediatamente bien la piel. - Cerca del lugar de trabajo tienen que estar:Poner a disposición suficientes posibilidades de vigilancia - 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

- Noy hay información disponible.

7.3 - Usos específicos finales

- Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

8.2 - Controles de la exposición

Controlos técnicos adequados	- Noy hay información disponible.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio - Material adecuado: Caucho de butilo - Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) - Material adecuado: PE (polietileno)



Complex Diesel System Cleaner

	- Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico) - Recommended thickness of the material: >= 0.5 mm - Transmission 8mg/cm² for 8h (water vapour 5mg/cm²/h) - Cualidades necesarias: Tipo 3 Impermeable de líquidos
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

Forma/estado	Líquido	Aspecto	Líquido
Color	marrón claro	Olor	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	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	> 60 °C
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad	0,5 % Vol.
Límite superior de explosividad	8 % Vol.
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	0,8 kg/l < V < 0,9 kg/l
Solubilidad (Agua)	< 0,01 g/l
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
Vicosidad cinemática	> 1,3 mm²/s
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

9.2 - Información adicional

Complex Diesel System Cleaner

Contenido de COV	0 %
Energia 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 de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Noy hay información disponible.

10.5 - Materiales incompatibles

- Noy hay información disponible.

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.

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Complex Diesel System Cleaner

	- Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.
Carcinogenidad	- No clasificado
	- Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.
Toxicidad para la reproducción	- No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	- No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	- No clasificado
Peligro de aspiración	- Peligro de aspiración - Categoria 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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (1174522-20-3)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	1000 mg/l

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) Nº 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

- Noy hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

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

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Complex Diesel System Cleaner

12.4 - Movilidad en el suelo

- Noy hay información disponible.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Noy hay información disponible.

- Noy hay información disponible.

12.6 - Otros efectos negativos

- Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Vertido de aguas residuales	- Noy hay información disponible.
Precauciones especiales aplicables	- Noy hay información disponible.
Disposición comunitaria o nacionales o regionales	- Utilizar respetando las disposiciones de las autorirdades.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

No aplicable

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 - Grupo de embalaje

14.5 - Peligros para el medio ambiente

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

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

Sustancias REACH candidates	No
Sustancias Annex XIV	No
Sustancias Annex XVII	No
Contenido de COV	0 %

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Complex Diesel System Cleaner

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - Noy hay información disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Descripción de las enmiendas
2	18/02/2019	
1,02	26/07/2018	New classification
1,01	30/11/2017	Modification personal protection
1	29/03/2016	

Textos frases reguladoras

Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración - Categoria 1
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

*** *** ***