

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



Ficha de datos de seguridad del 8/10/2018, Revisión 3

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MOTORBLACK
Código comercial: 0094

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

Uso recomendado:

Junta líquida

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.
via Antica di Cassano, 23, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro antiveneno – Centro Antiveleni di Pavia IRCCS - Fondazione Maugeri – Pavia (Italy)–
Teléfono +39(0)382 24444 (información disponible 24/24)

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Disposiciones especiales:

Ficha de datos de seguridad

MOTORBLACK



Ninguna

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias PBT:

2.9 % ottametilciclotetrasilossano - REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

Sustancias vPvB:

2.9 % ottametilciclotetrasilossano - REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

0.9 % Decamethylcyclopentasiloxane - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

0.9 % Dodecamethylcyclohexasiloxane - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 2% - < 3% ottametilciclotetrasilossano

REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f

4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 2% - < 3% Triacetato di metilsilantriile

REACH No.: 01-2119987097-22, CAS: 4253-34-3, EC: 224-221-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314

>= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane

REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 0.5% - < 1% acetic acid...%

REACH No.: 01-2119475328-30, CAS: 64-19-7, EC: 200-580-7

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

Sustancias SVHC:

2.9 % ottametilciclotetrasilossano

REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

Sustancia PBT y vPvB y SVHC

0.9 % Decamethylcyclopentasiloxane

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

Sustancia vPvB y SVHC

Ficha de datos de seguridad

MOTORBLACK



0.9 % Dodecamethylcyclohexasiloxane
REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8
Sustancia vPvB

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Con anhídrido carbónico.

Con polvo.

Con agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en recipientes bien cerrados, a ser posible en ambiente fresco, lejos de fuentes de calor y de luz directa de los rayos solares.

Conservar solo en el recipiente original.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

20101.04 - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm

acetic acid...% - CAS: 64-19-7

UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm

Valores límites de exposición DNEL

N.A.

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Protección respiratoria:

En caso de escasa ventilación, es necesario usar un equipo de protección de las vías respiratorias adecuado.

Filtro para vapores orgánicos. Tipo A. (EN14387)

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



La ventilación normal (mecánica) del ambiente deberá ser suficiente para poder trabajar, de forma no prolongada, con el producto. Para actividades que necesitan más tiempo (o donde es necesario para el bienestar del trabajador) deberá instalarse un extractor de aire mecánico, en el lugar indicado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Pasta tissotropica	--	--
Olor:	característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	>150°C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	1,04	--	--
Hidrosolubilidad:	insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n- octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



Propiedades comburentes:	N.A.	--	--
--------------------------	------	----	----

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Vulcaniza a temperatura ambiente a contacto con el aire húmedo.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente, no a contacto con aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión, pueden liberar óxidos de carbono y otro tipo de gases y vapores tóxicos. Silicio amorfo.

Durante el uso o en contacto con el agua puede producir sustancias peligrosas.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

MOTORBLACK

a) toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



- g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: CAVIA Negativo

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: Mutagénesis - Especies: vitro Negativo

f) carcinogenicidad:

Ensayo: Carcinogenicidad - Especies: Rata Negativo

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata 3.64 mg/l

Ensayo: arx1 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6.066 mg/l

Triacetato di metilsilantriile - CAS: 4253-34-3

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Especies: CAVIA Negativo

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: Mutagénesis - Especies: vitro Negativo

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata > 1000 mg/kg

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel Negativo

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: Mutagénesis - Especies: vitro Negativo

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata 3.64 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Especies: CAVIA Negativo

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: Mutagénesis - Especies: vitro Negativo

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata > 1000 mg/kg

Ensayo: arx1 - Especies: Conejo > 1000 mg/kg

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

Ensayo: oecd 11 Negativo

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Negativo

acetic acid...% - CAS: 64-19-7

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: oecd - Especies: vitro Negativo - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: arx1 - Vía: Oral - Especies: Rata 1600 mg/kg

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 0.022 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 0.015 mg/l - Duración h.: 48

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.0044 mg/l - Duración h.: 2232

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 0.0015 mg/l - Duración h.: 504

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 0.022 mg/l - Duración h.: 96

Triacetato di metilsilantriile - CAS: 4253-34-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 660 mg/l - Duración h.: 96

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.014 mg/l - Duración h.: 2160

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.0046 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 0.002 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 0.002 mg/l - Duración h.: 72

acetic acid...% - CAS: 64-19-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LOEL - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración h.: 28gg - %: 3.7 - Notas: N.A.

Triacetato di metilsilantriile - CAS: 4253-34-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración h.: 21GG - %: 71 - Notas: N.A.

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración h.: 28gg - %: 0.14 - Notas: N.A.

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: OECD TG 310 - Duración h.: 28gg - %: 4.5 - Notas: N.A.

acetic acid...% - CAS: 64-19-7

Biodegradabilidad: Biodegradable - Ensayo: N.A. - Duración h.: 20dd - %: 96 - Notas: N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

Bioacumulación: N.A. Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 12400 - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

Bioacumulación: N.A. Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 7060 - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



- Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 2860 -
Duración h.: N.A. - Notas: N.A.
acetic acid...% - CAS: 64-19-7
Bioacumulación: N.A. Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 3.16 - Duración h.: N.A. -
Notas: N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias PBT:
2.9 % ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Sustancias vPvB:
2.9 % ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
0.9 % Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
0.9 % Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.
Información adicional sobre eliminación:
Los embalajes contaminados se deben vaciar, siempre que sea posible. Después de la
limpieza, reciclar o eliminar en un centro autorizado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) 2015/830
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:
Ninguna

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 6.44 %
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 64.40 g/Kg
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 66.98 g/l
Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:
Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Sustancias SVHC:

Sustancias en la lista de candidatas (Artículo 59 del Reglamento 1907/2006 REACH):
ottametilciclotetrasilossano
PBT, vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane
vPvB

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química
Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosión cutánea, Categoría 1A
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosión cutánea, Categoría 1C
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 4

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 4. Primeros auxilios
- SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
- SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
- IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
- ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
- KSt: Coeficiente de explosión.
- LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

Ficha de datos de seguridad MOTORBLACK



LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).