

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Parasilico AM85-1

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

DL CHEMICALS
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem - Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 32 70 245 245

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|--|---|------------|
| España | Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias | Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona | +34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190 | |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Frases EUH : EUH208 - Contiene Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-Aminopropyltriethoxysilano. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0,1% evaluadas con arreglo al anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|---|
| Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | (N° CAS) 1437280-85-7 (N° CE) 940-734-7 (REACH-no) 01-2120078782-46 | 5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 |

Parasilico AM85-1

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | | | |
|---|---|---------|---|
| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane | (N° CAS) 22984-54-9 (N° CE) 245-366-4 (REACH-no) 01-2119987100-43 | 1 - 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan en la lista de candidatas REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) sustancia PBT no clasificada sustancia mPmB no clasificada | (N° CAS) 540-97-6 (N° CE) 208-762-8 | 0,1 - 1 | No clasificado |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|--|---|--------------------------------------|
| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane | (N° CAS) 22984-54-9 (N° CE) 245-366-4 (REACH-no) 01-2119987100-43 | (C >= 3,755) Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar a la víctima al aire libre.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico en caso de malestar o aumento de la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se considera particularmente peligroso por contacto con la piel en condiciones normales de utilización.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El contacto directo con los ojos puede resultar ligeramente irritante.
- Síntomas/efectos después de ingestión : No se considera particularmente peligroso por ingestión en condiciones normales de utilización.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Se permiten todos los agentes extintores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evacuar el personal no necesario. No inhalar humos procedentes de incendios o de vapores en descomposición.
- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo.
- Otros datos : Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

Parasilico AM85-1

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Temperatura de manipulación : 5 - 40 °C

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar seco y bien ventilado.

Periodo máximo de almacenamiento : 12 mes

Temperatura de almacenamiento : 5 - 25 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

| Tipo | Material | Permeación | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
|---------------------|------------------------|------------|--------------|-------------|--------|
| Guantes desechables | Caucho nitrílico (NBR) | | > 0,1 | | EN 374 |

Protección ocular:

| Tipo | Utilización | Características | Norma |
|--------------------|-------------|----------------------------|--------|
| Gafas de seguridad | Gotas | con protecciones laterales | EN 166 |

Protección de la piel y del cuerpo:

No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización

Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada

| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
|-----------------|----------------|--|-------|
| Máscara antigás | ABEK | Si conc. en el aire > límite de exposición, Exposición a largo plazo | |



Control de la exposición del consumidor:

Parasilico AM85-1

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón y agua antes de abandonar el trabajo.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-------------------|---|
| Forma/estado | : Líquido |
| Apariencia | : Pasta. |
| Color | : Según la especificación del producto. |
| Olor | : característico. |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 1,39 g/ml |
| Solubilidad | : Agua: Insignificante. |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin reacciones peligrosas conocidas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna cuando la utilización es normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna cuando la utilización es normal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|--------------------------------|
| DL50 oral rata | 2463 mg/kg (método OCDE 401) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg (método OCDE 402) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
| DL50 oral rata | 2000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | 2000 mg/kg |
| Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1437280-85-7) | |
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |

| | |
|--|------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |

Parasilico AM85-1

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|--------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | >= 250 mg/kg (método OCDE 422) |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | >= 250 mg/kg (método OCDE 422) |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 50 mg/kg de peso corporal/día |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | mg/kg de peso corporal/día |
| NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días) | 10 mg/kg de peso corporal (método OCDE 422) |

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
|--|---------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 1000 mg/kg de peso corporal/día |
| LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) | 10 ppmv/6 h/día |

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|---|
| CL50 peces 1 | > 120 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoíris) |
| CL50 peces 2 | 972,34 mg/l (método OCDE 203) |
| CE50 <i>Daphnia</i> 1 | 231,84 mg/l (método OCDE 202) |
| EC50 72h algae 1 | 18,45 mg/l (método OCDE 201) |
| ErC50 (algas) | 72h 94 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| NOEC (agudo) | 57,67 mg/l (método OCDE 204) |
| NOEC (crónico) | >= 115,34 mg/l (método OCDE 211) |
| NOEC crónico peces | 57,67 mg/l |

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
|--|-------------------------------------|
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 420 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 0,002 mg/l OECD 201 |
| NOEC crónico peces | 4,4 µg/l <i>Pimephales promelas</i> |

| Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1437280-85-7) | |
|---|------------|
| CL50 peces 1 | > 100 mg/l |
| CE50 <i>Daphnia</i> 1 | > 100 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|----------------------------|
| Biodegradación | 28d 0 % (método OCDE 301A) |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
|---|------|
| Log Pow | 9,83 |

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) | |
|--|------|
| Log Pow | 8,87 |
| Log Kow | 8 |

| Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1437280-85-7) | |
|---|-------|
| Log Pow | > 7,2 |

12.4. Movilidad en el suelo

Parasilico AM85-1

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|---|
| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) | |
| Log Koc | 5,481 EPA (Environmental Protection Agency) |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Componente | |
|--------------|---|
| (22984-54-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH |
| (540-97-6) | Esta sustancia/mezcla cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH |

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Legislación regional (residuos) | : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 08 04 09* - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09 |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR

| ADR | |
|--|--------------|
| 14.1. Número ONU | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No aplicable |
| No se dispone de información adicional | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

| | |
|---|--|
| Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH): | |
| 3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 | Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane |
| 3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 | Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane - Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |

Parasilico AM85-1

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Contiene una sustancia de la lista de sustancias candidatas de REACH en una concentración 0,1% o con un límite específico más bajo: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|--------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| EUH208 | Contiene Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-Aminopropyltriethoxisilano. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

MSDS Reach Annex II DL-Chem

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto