



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

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

#### 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **ombran flex - Komponente B**

Número del artículo: 3225

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

No existen más datos relevantes disponibles.

#### Utilización del producto / de la elaboración

Sellante de poliuretano

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

Fabricante/distribuidor: MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C  
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.  
Senyera 46669. Valencia. Spain  
Tel. +34 961 667 009  
Fax. +34 961 667 223  
www.mc-bauchemie.es

Área de información: Departamento de seguridad del producto  
msds@mc-bauchemie.com

1.4 Teléfono de emergencia: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Lact. H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Palabra de advertencia**

Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos  
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano  
4,4'-diisocianato de difenilmetano  
2,4'-diisocianato de difenilmetano

· **Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P260 No respirar polvos o nieblas.  
P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Datos adicionales:**

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.  
A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:**

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

( se continua en página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 2 )

· **mPmB:**

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**· **Descripción**

Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 85535-85-9	alcanos, C14-17, cloro Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	30-60%
CAS: 9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	30-60%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano Eye Dam. 1, H318	≥3-<10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	4,4'-diisocianato de difenilmetano Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥1-<1,5%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9	2,4'-diisocianato de difenilmetano Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,1-<1%

· **SVHC**

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

( se continua en página 4 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

· **Avisos adicionales**

*El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** *Quitarse inmediatamente cualquier prenda contaminada con el producto.  
Sacar el afectado al aire libre*
- **En caso de inhalación del producto:** *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*
- **En caso de contacto con la piel:** *Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.*
- **En caso de con los ojos:** *Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.  
Mandarlos al médico*
- **En caso de ingestión:** *Avisar inmediatamente al médico*

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *Poner la protección respiratoria.*

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** *No necesario.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** *Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar ventilación suficiente.*

( se continua en página 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 4 )

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

No requiere medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenaje:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

No requiere medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No necesario

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Clase de almacenaje:**

10

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

LEP Valor de larga duración: 0,05\* mg/m<sup>3</sup>  
\*vía dérmica, Sen, \*Propuesta de modificación

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano**

LEP Valor de larga duración: 0,052 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
Sen, r

· **DNEL**

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

Inhalatorio DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano**

Dermal DNEL 50 mg/kg bw/day (Ark)

Inhalatorio DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

( se continua en página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 5 )

**CAS: 5873-54-1 2,4'-diisocianato de difenilmetano**

Inhalatorio DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**· PNEC**

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

PNEC 1 mg/l (Abw)  
0,1 mg/l (Mew)  
1 mg/l (Agua dulce)  
PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano**

PNEC 1 mg/l (Abw)  
0,1 mg/l (Mew)  
1 mg/l (Agua dulce)  
PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

**CAS: 5873-54-1 2,4'-diisocianato de difenilmetano**

PNEC 1 mg/l (Abw)  
0,1 mg/l (Mew)  
1 mg/l (Agua dulce)  
PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

**· Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

**· Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**· Medidas generales de protección e higiene** Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

**· Protección de respiración:** Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.

**· Protección de las manos** Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness ≥ 0.35mm.  
Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.

**· Material de los guantes** Caucho nitrílico

**· Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.

**· Protección de los ojos/la cara** No necesario.

( se continua en página 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

· **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

( se continua en página 6 )

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

- **Color:** Negro
- **Olor:** Característico
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado  
no aplicable
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 190 °C
- **Punto de inflamación:** 110 °C
- **Temperatura fulminante:** 420 °C
- **pH** No determinado.
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica a 20 °C:** 1276 mPas
- **Solubilidad**
- **Agua:** Poco o no mezclable
- **Presión de vapor:** No determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 1,19 g/cm<sup>3</sup>

· **9.2 Otros datos**

- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

- **Explosivos** suprimido
- **Gases inflamables** suprimido
- **Aerosoles** suprimido
- **Gases comburentes** suprimido
- **Gases a presión** suprimido
- **Líquidos inflamables** suprimido
- **Sólidos inflamables** suprimido
- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido
- **Líquidos pirofóricos** suprimido
- **Sólidos pirofóricos** suprimido

( se continua en página 8 )





BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 7 )

- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** *suprimido*
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** *suprimido*
- **Líquidos comburentes** *suprimido*
- **Sólidos comburentes** *suprimido*
- **Peróxidos orgánicos** *suprimido*
- **Corrosivos para los metales** *suprimido*
- **Explosivos no sensibilizados** *suprimido*

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** *No se descompone con uso adecuado.*
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** *Reacciones con aminas.*
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **10.5 Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos*

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

Oral LD50 >10000 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (Rab)

Inhalatorio LC50/4 h ~450 mg/l (Rat)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**

Oral LD50 8030 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 4248 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano**

Oral LD50 >10000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >9400 mg/kg (Kaninchen)

( se continua en página 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 8 )

- **En la piel:** *Provoca irritación cutánea.*
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** *Provoca lesiones oculares graves.*
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** *Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
- **Mutagenicidad en células germinales** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*
- **Carcinogenicidad** *Se sospecha que provoca cáncer.*
- **Toxicidad para la reproducción** *Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.*
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** *Puede irritar las vías respiratorias.*
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** *Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas*
- **Peligro por aspiración** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

## SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**

LC50/96h 55 mg/l (Cyp)

EC50/48h 473 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano**

EC50/24h >1000 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

NOEC >1000 mg/l (Eisenia foetida)

>10 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

· **12.4 Movilidad en el suelo**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

( se continua en página 10 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 9 )

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:**

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

· **mPmB:**

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:**

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.





BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 11 )

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento nacional:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Persona de contacto:** Technische Abteilung

· **Fecha de la versión anterior:** 18.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

34

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

( se continua en página 13 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 31.05.2024

Revisión: 07.05.2024

Número de versión 35 (sustituye la versión 34)

**Nombre comercial: ombran flex - Komponente B**

( se continua en página 12 )

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*

*Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2*

*Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*

*Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*

*Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*

*Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2*

*Lact.: Toxicidad para la reproducción – efectos sobre la lactancia o a través de ella*

*STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) –*

*Categoría 3*

*STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2*

*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*

**\* Datos modificados en  
relación a la versión anterior**

ES