

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**
**1.1 Identificador del producto**

**Screenox Cold – New Generation 300ml**  
**Número del artículo: 289350410**

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

Adhesivo

**1.2.2 Usos no aconsejados**

No se conoce ninguno.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
**De la compañía**

Normfest GmbH  
 Siemensstraße 23  
 42551 Velbert / ALEMANIA  
 Teléfono +49 2051 275-0  
 Fax +49 2051 275-141  
 Homepage www.normfest.com  
 E-mail info@normfest.de

**Área de información**
**Informaciones técnicas**

info@normfest.de

**Ficha de Datos de Seguridad**

sdb@chemiebuero.de

**1.4 Teléfono de emergencia**
**Organismo consultivo**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20  
 Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**
**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]**

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

**2.2 Elementos de la etiqueta**

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pictogramas de peligro**

**Palabra de advertencia**

PELIGRO

**Contiene:**

Oligómero de diisocianato de hexametileno

Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Isocianato de 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylciclohexilo

**Indicaciones de peligro**

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

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar los vapores / el aerosol.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

**Etiquetado específico**

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**UFI:**

GUTA-NW2U-G10S-QWMK

### 2.3 Otros peligros

<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No contiene sustancias PBT y mPmB.
<b>Otros peligros</b>	No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

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

#### Tipo de producto:

3.2 El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
0,1 - <1	Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo CAS: 101-68-8, EINECS/ELINCS: 202-966-0, EU-INDEX: 615-005-00-9, Reg-No.: 01-2119457014-47-XXXX GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Acute Tox. 4: H332 - STOT RE 2: H373 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 - Resp. Sens. 1: H334 - Skin Sens. 1: H317
<1	Oligómero de diisocianato de hexametileno CAS: 28182-81-2, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119485796-17-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317
0,025 - <0,25	Isocianato de 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylciclohexilo CAS: 4098-71-9, EINECS/ELINCS: 223-861-6, EU-INDEX: 615-008-00-5, Reg-No.: 01-2119490408-31-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Acute Tox. 3: H331 - Aquatic Chronic 2: H411

<b>Comentario sobre los componentes</b>	Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados. Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.
---	--

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Indicaciones generales</b>	Cambiar la ropa manchada.
<b>Inhalación</b>	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
<b>Ingestión</b>	Requerir inmediatamente ayuda médica. No provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas

-

#### 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

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Polvo extintor. Espuma.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse</b>	Chorro de agua.

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.  
Acido prusico (HCN).

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Procurar ventilación suficiente.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Recoger los restos con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con oxidantes.

No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.

Proteger de la humedad del aire y del agua.

Proteger de los rayos solares.

Proteger de heladas.

### 7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2

**SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)**

Sustancia
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
CAS: 101-68-8, EINECS/ELINCS: 202-966-0, EU-INDEX: 615-005-00-9, Reg-No.: 01-2119457014-47-XXXX
ED = Exposición Diaria: 0,005 ppm, 0,052 mg/m <sup>3</sup> , Sen
Oligómero de diisocianato de hexametileno
CAS: 28182-81-2, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119485796-17-XXXX
ED = Exposición Diaria: 0,005 ppm, 0,035 mg/m <sup>3</sup> , Sen

**DNEL**

Sustancia
Oligómero de diisocianato de hexametileno, CAS: 28182-81-2
Industria, inhalatorio, Long-term - local effects: 0,5 mg/m <sup>3</sup> .
Industria, inhalatorio, Acute - local effects: 1 mg/m <sup>3</sup> .
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, CAS: 101-68-8
Industria, inhalatorio, Acute - local effects: 0,1 mg/m <sup>3</sup> .
Industria, inhalatorio, Long-term - local effects: 0,05 mg/m <sup>3</sup> .
Consumidor, inhalatorio, Long-term - local effects: 0,025 mg/m <sup>3</sup> .
Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects: 0,05 mg/m <sup>3</sup> .
Isocianato de 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylciclohexilo, CAS: 4098-71-9
Industria, inhalatorio, Acute - local effects: 45 µg/m <sup>3</sup> .
Industria, inhalatorio, Long-term - local effects: 45 µg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Sustancia
Oligómero de diisocianato de hexametileno, CAS: 28182-81-2
Agua de mar, 0,0199 mg/l.
sedimento (Agua dulce), 44551 mg/kg.
sedimento (Agua de mar), 4455 mg/kg.
suelo, 8884 mg/kg.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 100 mg/l.
Agua dulce, 0,199 mg/l.
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, CAS: 101-68-8
suelo, 1 mg/kg soil dw.
Agua de mar, 0,1 mg/L.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 1 mg/L.
Agua dulce, 1 mg/L.
Isocianato de 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylciclohexilo, CAS: 4098-71-9
suelo, 19,8 mg/kg soil dw.
Agua dulce, 27 µg/L.
Agua de mar, 400 ng/L.
Planta depuradora/clarificadora (STP), 10,6 mg/L.
sedimento (Agua dulce), 98,51 mg/kg sediment dw.
sedimento (Agua de mar), 1,46 mg/kg sediment dw.

## 8.2 Controles de la exposición

<b>Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas</b>	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas protectoras. (EN 166:2001)
<b>Protección de las manos</b>	0,7 mm Caucho butílico, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.
<b>Protección corporal</b>	Ropa ligera de protección.
<b>Otros</b>	Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores. Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.
<b>Protección respiratoria</b>	Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A. (DIN EN 14387)
<b>Peligros térmicos</b>	No hay información disponible.
<b>Delimitación y supervisión de la exposición ambiental</b>	no determinado

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	pastoso
<b>Color</b>	negro
<b>Olor</b>	ninguno
<b>Umbral olfativo</b>	no aplicable
<b>Valor pH</b>	no aplicable
<b>Valor pH [1%]</b>	no aplicable
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	no determinado
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	>101
<b>Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]</b>	no determinado
<b>Límite de explosión inferior</b>	no aplicable
<b>Límite de explosión superior</b>	no aplicable
<b>Propiedades comburentes</b>	no
<b>Presión de vapor/presión de gas [kPa]</b>	0,001
<b>Densidad [g/ml]</b>	ca. 1,20
<b>Densidad a granel [kg/m³]</b>	no aplicable
<b>Solubilidad en agua</b>	reacciona con agua
<b>Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]</b>	no determinado
<b>Viscosidad</b>	>20,5 mm²/s (40°C)
<b>Densidad relativa del vapor en relación al aire</b>	no aplicable
<b>Velocidad de la evaporación</b>	no aplicable
<b>Punto de fusión [°C]</b>	no determinado
<b>Autoignición [°C]</b>	no determinado
<b>Punto de descomposición [°C]</b>	no determinado

### 9.2 Información adicional

no



## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

### 10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidante enérgico

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Sustancia
Oligómero de diisocianato de hexametileno, CAS: 28182-81-2
inhalatorio, Conversion value of acute toxicity: 1,5 mg/l/4h.
LD50, dermal, Conejo: > 2000 mg/l.
LD50, dermal, Rata: > 2000 mg/l (OECD 402).
LD50, oral, Rata (hembras): >= 5000 mg/l (OECD 423).
LC50, inhalatorio, Rata (hembras): 0,390 mg/l/4h (OECD 403).
NOAEL, inhalatorio, Rata: 3,3 mg/m³/90d (OECD 413).
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, CAS: 101-68-8
inhalatorio, Conversion value: 1,5 mg/l/4h (Dust/mist).
LD50, dermal, Conejo: > 9400 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Rata: > 2000 mg/kg.
LC50, inhalatorio (niebla), Rata: 0,49 mg/l/4h.
LC50, inhalatorio, Rata: > 2,24 mg/l/1h (OECD 403).
LC50, inhalatorio, Rata: 0,368 mg/l/4h (OECD 403).
Isocianato de 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylciclohexilo, CAS: 4098-71-9
LD50, dermal, Rata: > 7000 mg/kg bw.
LD50, oral, Rata: 4814 mg/kg bw.
LC50, inhalatorio, Rata: 31 - 40 mg/m³ air (4h).

**Lesiones o irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar reacciones alérgicas.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenidad** No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción** No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Observaciones generales**

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sustancia
Oligómero de diisocianato de hexametileno, CAS: 28182-81-2
LC50, (96h), Danio rerio: > 100 mg/l.
EC50, (3h), Bacteria: > 10000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.
ErC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 199 mg/l.
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, CAS: 101-68-8
LC50, (96h), Danio rerio: > 1000 mg/l (OECD 203).
ErC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/l (OECD 201).
Isocianato de 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylciclohexilo, CAS: 4098-71-9
LC50, (96h), pez: 72 - 208 mg/L.
EC50, (48h), Crustacea: 4 - 27 mg/L.
EC50, (72h), Algae: 70 mg/L.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Comportamiento en los ecosistemas** no determinado

**Comportamiento en depuradoras** no determinado

**Biodegradabilidad** no determinado

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.



### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

##### Producto

Eliminar como residuo peligroso.  
Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Catálogo europeo de residuos  
(recomendado) 080409\*

##### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.  
Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

Catálogo europeo de residuos  
(recomendado) 150110\*

### SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

#### 14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable

#### 14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable



#### 14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID      no aplicable

Navegación fluvial (ADN)                      no aplicable

Transporte marítimo según IMDG              no aplicable

Transporte aéreo según IATA                      no aplicable

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID      no

Navegación fluvial (ADN)                      no

Transporte marítimo según IMDG              no

Transporte aéreo según IATA                      no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del 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

**CEE-REGLAMENTOS**                      2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014

**REGULACIONES DEL TRANSPORTE**      ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

**REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):**      LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

- **Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo**      Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes.  
Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en periodo de lactancia.

- **VOC (2010/75/CE)**                      0 %

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16: Otra información****16.1 Indicaciones de peligro  
(SECCIÓN 03)**

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H331 Tóxico en caso de inhalación.  
 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.

**16.2 Abreviaturas y acrónimos:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Otra información****Procedimiento de clasificación**

Resp. Sens. 1: H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Método de cálculo)



**Modificadas posiciones**

SECCIÓN 3 agregado: Isocianato de 3-Isocianatometil-3,5,5-trimethylciclohexilo

SECCIÓN 2 suprimido: Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

SECCIÓN 2 suprimido: P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

SECCIÓN 2 suprimido: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 2 suprimido: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 2 agregado: El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

SECCIÓN 4 agregado: -

SECCIÓN 8 agregado: Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 8 agregado: Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.

Copyright: Chemiebüro®