

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador del producto

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Art.-No.

10085, 10086

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Endurecedor

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

Compañía: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Calle: Heuweg 4
Población: D-06886 Wittenberg
Teléfono: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552
Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia:

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Org. Perox. D; H242
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Repr. 1B; H360D
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

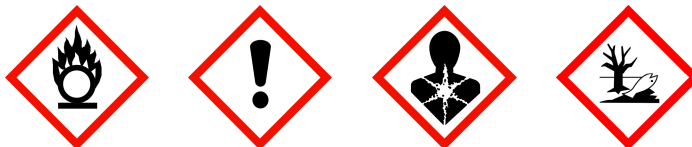
Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Ftalato de dicitclohexil
Peróxido de dibenzoilo

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H360D Puede dañar al feto.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 2 de 12

P220	Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
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.
P410	Proteger de la luz del sol.
P411+P235	Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C/86 °F. Mantener en lugar fresco.
P420	Almacenar separadamente.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en conforme a la reglamentación local y nacional.

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Endurecedor sobre la base de peróxido de dibenzoilo

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
84-61-7	Ftalato de dicitclohexil			40 - 50 %
	201-545-9		01-2119978223-34	
	Repr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H360D H317 H412			
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo			40 - 50 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
94-36-0	202-327-6	Peróxido de dibenzoilo	40 - 50 %
	M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.
Autoprotección del socorrista.

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 3 de 12

Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas por lo menos.

En caso de inhalación

Aportar aire fresco, oxígeno si es necesario, consultar al médico.
En caso de paro respiratorio (apnea), aplicar la respiración artificial.
Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.
En caso de pérdida del conocimiento poner la persona afectada en una posición lateral estable.

En caso de contacto con la piel

Lávase inmediatamente con jabón y agua abundante.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Tratamiento oftalmológico.

En caso de ingestión

Acudir inmediatamente al médico.
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede dañar al feto.

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 adecuados

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO₂), agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir:
monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
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 vertido accidental

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

Informaciones generales

Procurar ventilación suficiente.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
Mantener alejadas a las personas que no participan.

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 4 de 12

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No respirar el polvo.

Para el personal de emergencia

Si se produce polvo inhalable, use equipo respiratorio autónomo.
Llevar ropa de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
En caso de llegar a la canalización, a las aguas residuales o al suelo debe informarse a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

No se requieren precauciones especiales.

Para limpieza

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.
Recoger con materiales absorbentes de líquidos (p. ej.: vermiculita, arena limpia).
Teniendo en consideración las disposiciones locales, tras su disolución con una materia sólida inerte al 10%, puede conducirse a un tratamiento especial de residuos (p. ej.: empleo térmico).
No guardar el recipiente herméticamente cerrado.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.
Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.
Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Consérvese lejos de ácidos, bases, sales de metales pesados y agentes reductores.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar siempre en los envases/embalajes originales.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Proteger contra la radiación solar directa.
Temperatura de almacenamiento recomendada: +5°C - +30°C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con:
Agentes reductores., Sales de metales pesados, Säuren und Basen

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Endurecedor

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 5 de 12

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Medidas de higiene

No respirar el polvo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Lávase las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Guantes de protección contra las sustancias químicas a base de nitrilo/algodón, butilo o neopreno, grosor de la capa de al menos 0,7 mm, duración de llevarlos puestos aprox. 480 minutos.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Ejemplos en la base de datos de guantes: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Delantal (EN 467).

Protección respiratoria

Aparato de respiración (filtro para partículas) si se forma polvo. (Filtro P2 para partículas)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Polvo
Color:	Blanquecino
Olor:	Característico

Método de ensayo

pH: n.a.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: n.a.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: n.a.

Temperatura de sublimación: n.a.

Temperatura de reblandecimiento: n.a.

Punto de inflamación: n.a.

Inflamabilidad

Sólido/líquido: n.d.

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 6 de 12

Gas: n.a.

Propiedades explosivas

El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo, es posible la formación de mezclas de polvo o de aire explosivas.

Límite inferior de explosividad: n.d.

Límite superior de explosividad: n.d.

Temperatura de auto-inflamación: n.a.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: El producto no es autoinflamable

Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: +60 °C SADT

Propiedades comburentes

Puede provocar incendios.

Presión de vapor: n.a.

Densidad: n.d.

Densidad aparente (a 20 °C): 610 kg/m³Solubilidad en agua:
(a 20 °C) n.d.**Solubilidad en otros disolventes**

n.d.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: n.d.

Viscosidad dinámica: n.a.

Viscosidad cinemática: n.a.

Tiempo de vaciado: n.a.

Densidad de vapor relativa: n.a.

Tasa de evaporación: n.a.

Prueba de separación del disolvente: 0 %

Contenido en disolvente: 0 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: 100 %

Análisis y diseño estructurado de datos (SADT) (Test UN H.4): aprox. 60°C

Oxígeno activo: 3,2 - 3,5%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con:

Suciedad, óxidos, sustancias químicas, bases y ácidos concentrados así como aceleradores (p. ej.: sales de metales pesados y aminas).

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Descomposición de autoaceleración a partir 60°C (Análisis y diseño estructurado de datos - SADT).

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 7 de 12

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

10.5. Materiales incompatibles

Suciedad, óxidos, sustancias químicas, bases y ácidos concentrados así como aceleradores (p. ej.: sales de metales pesados y aminas).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Hidrocarburos

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.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Peróxido de dibenzoilo: DL50/vía oral/rata > 5000 mg/kg

Ftalato de dicitclohexil: DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

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

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Ftalato de dicitclohexil; Peróxido de dibenzoilo)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Puede dañar al feto. (Ftalato de dicitclohexil)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se disponen de datos ecológicos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peróxido de dibenzoilo

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,0602 mg/l

CE50/Daphnia maúna/48 h = 0,110 mg/l

CE50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 0,0711 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 8 de 12

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Contamina el agua.

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

Ya al penetrar al subsuelo en cantidades pequeñas, representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Teniendo en consideración las disposiciones locales, tras su disolución con una materia sólida inerte al 10%, puede conducirse a un tratamiento especial de residuos (p. ej.: empleo térmico).

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 3106

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D (Peróxido de dibenzoilo)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

5.2

14.4. Grupo de embalaje:

-

Etiquetas:

5.2



Código de clasificación:

P1

Cantidad limitada (LQ):

500 g / 30 kg

Cantidad liberada:

E0

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 9 de 12

Categoría de transporte: 2
Clave de limitación de túnel: D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 3106
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D (Peróxido de dibenzoilo)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 5.2
14.4. Grupo de embalaje: -
Etiquetas: 5.2



Código de clasificación: P1
Cantidad limitada (LQ): 500 g / 30 kg
Cantidad liberada: E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3106
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 5.2
14.4. Grupo de embalaje: -
Etiquetas: 5.2



Contaminante del mar: Yes
Cantidad limitada (LQ): 500 g / 30 kg
Cantidad liberada: E0
EmS: F-J, S-R

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 3106
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 5.2
14.4. Grupo de embalaje: -
Etiquetas: 5.2



Cantidad limitada (LQ) Passenger: Forbidden
Passenger LQ: Forbidden
Cantidad liberada: E0
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 570
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 570

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 10 de 12

IATA Cantidad máxima - Cargo: 10 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Autorización (REACH, anexo XIV):

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):
Ftalato de dicitohexil

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 30, Entrada 75

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P6b SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE y PERÓXIDOS ORGÁNICOS

Informaciones adicionales: E1

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,12,15.

ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 11 de 12

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
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Org. Perox. D; H242	
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Repr. 1B; H360D	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H360D Puede dañar al feto.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



ESKANOL PO HARDENER POWDER

Fecha de revisión: 23.08.2022

Código del producto: 00359-1313

Página 12 de 12

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)