

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 1 de 14

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

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

en la transformación del metal en la industria metalúrgica

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

Compañía:	Karnasch Professional Tools GmbH
Calle:	Theodor-Heuss-Anlage 12
Población:	D-68165 Mannheim
Teléfono:	+49 (0) 6203 / 4039 - 0
Correo electrónico:	info@atakarnasch.com
Persona de contacto:	Volker Mayer, Sascha Riedel
Página web:	www.karnasch.tools
Departamento responsable:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Teléfono de emergencia: Teléfono de emergencia (24h) + 34 91 114 2520 (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH208	Contiene Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alcilados derivados, Sales de calcio, Fosfato de triisobutilo. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 2 de 14

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
1471316-72-9	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
126-71-6	Fosfato de triisobutilo			0,1 - < 1 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			0,1 - < 1 %
	249-596-6		01-2119979081-35	
	Repr. 2, Acute Tox. 4; H361d H302			
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin			0,1 - < 1 %
	203-372-4		01-2119977118-28	
	Repr. 1A, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1; H360F H331 H311 H302 H314 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		
1471316-72-9	939-603-7	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio	0,1 - < 1 %
	dérmica: DL50 = 2000 mg/kg; oral: DL50 = 10000-20000 mg/kg		
126-71-6	204-798-3	Fosfato de triisobutilo	0,1 - < 1 %
	dérmica: DL50 = 5000 mg/kg; oral: DL50 = 5000 mg/kg		
29385-43-1	249-596-6	Methyl-1H-benzotriazole	0,1 - < 1 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 720 mg/kg		
106-20-7	203-372-4	Di(2-ethylhexyl)-amin	0,1 - < 1 %
	por inhalación: ATE = 3 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 956 mg/kg; oral: DL50 = 847-1149 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Consejos adicionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 3 de 14

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO₂).

Monóxido de carbono

Oxidos nítricos (NO_x).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No inhalar gases de explosión y combustión. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Utilizar el propio equipo de protección. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Para el personal de emergencia

Protección propia del primer auxiliante Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar. Eliminar toda fuente de ignición. Utilizar protección respiratoria apropiada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: véase sección 13

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 4 de 14

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

- Evitar la producción de niebla aceitosa.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.
- Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Años

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

- Respetar la hojas técnicas.
- Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 5 de 14

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
1471316-72-9	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	35,26 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,7 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,518 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
126-71-6	Fosfato de triisobutilo		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	50 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,89 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,13 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,13 mg/kg pc/día
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	21,2 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,3 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	<0,1 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,01 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,01 mg/kg pc/día
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,76 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,435 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,125 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,125 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 6 de 14

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
1471316-72-9	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio	
Agua dulce		0,1 mg/l
Agua marina		0,1 mg/l
Sedimento de agua dulce		45211 mg/kg
Sedimento marino		45211 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1000 mg/l
Tierra		36739 mg/kg
126-71-6	Fosfato de triisobutilo	
Agua dulce		0,014 mg/l
Agua marina		0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce		2,05 mg/kg
Sedimento marino		0,205 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		3,72 mg/l
Tierra		0,426 mg/kg
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	
Agua dulce		0,008 mg/l
Agua marina		< 0,008 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,117 mg/kg
Sedimento marino		0,292 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		39,4 mg/l
Tierra		< 0,001 mg/kg
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	
Agua dulce		0,001 mg/l
Agua marina		0 mg/l
Sedimento de agua dulce		43,6 mg/kg
Sedimento marino		4,36 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1,8 mg/l
Tierra		0,2 mg/kg

Datos adicionales sobre valores límites

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite del lugar de trabajo.

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

EN 166

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 7 de 14

Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Pasta de corte de metal
Color:	amarillo marrón
Olor:	característico

Método de ensayo

pH:	no aplicable
-----	--------------

Cambio de estado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
--	----------------

Punto de inflamación:	250 °C DIN ISO 2592
-----------------------	---------------------

Límite inferior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

Límite superior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

Temperatura de auto-inflamación:	350 °C ASTM E 659
----------------------------------	-------------------

Presión de vapor:	no determinado
-------------------	----------------

Densidad (a 20 °C):	1 g/cm³ DIN EN ISO 12185
---------------------	--------------------------

Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	no determinado
-------------------------------------	----------------

9.2. Otros datos

No hay información disponible.

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

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: calor.

10.5. Materiales incompatibles

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 8 de 14

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ninguna

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 5000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 50 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 12,5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1471316-72-9	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio				
	oral	DL50 10000-20000 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 2000 mg/kg	Rata	ECHA	
126-71-6	Fosfato de triisobutilo				
	oral	DL50 5000 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 5000 mg/kg	Conejo	ECHA	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	oral	DL50 720 mg/kg	Rat		OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD Guideline 402
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin				
	oral	DL50 847-1149 mg/kg	Rat	ECHA	
	cutánea	DL50 956 mg/kg	Rabbit		Union Carbide 1968
	inhalación vapor	ATE 3 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

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

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

Efectos sensibilizantes

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

Contiene Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio, Fosfato de triisobutilo.

Puede provocar una reacción alérgica.

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 9 de 14

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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 para la reproducción: 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

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

11.2. Información relativa a otros peligros**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.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 10 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
1471316-72-9	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC > 1000 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 >10000 mg/l ()				
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 180 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Echa	OECD guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 75 mg/l	72 h	freshwater algae		OECD 201 guideline
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 100 mg/l	48 h	Daphnia Magna		OECD 202 test guideline
	Toxicidad para los peces	NOEC 30 mg/l	2 d	Acartia tonsa		
	Toxicidad para las algas	NOEC 30 mg/l	3 d	Alge		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 18,4 mg/l	21 d	Wasserfloh		
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 330 mg/l ()				
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 < 5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1,55 mg/l	96 h	freshwater algae		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,14 mg/l	4 d	freshwater algae		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,0069 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 11 de 14

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
1471316-72-9	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio	RA_CAS 70024-69-0, OECD 301D	8,0%	28	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
126-71-6	Fosfato de triisobutilo	OECD Guideline 301 B	70-80%	28	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	OECD TG 301 F	4 %	28	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1471316-72-9	Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alkilados derivados, Sales de calcio	6,91
126-71-6	Fosfato de triisobutilo	3,72
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	1,079
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	7,3

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: viscoso

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.

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

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

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 12 de 14

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

-

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

-

14.5. Peligros para el medio ambientePELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Protección individual: véase sección 8

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

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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones
industriales: 0,0 g/LDirectiva 2004/42/CE sobre COV en
pinturas y barnices: 0,0 %

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 13 de 14

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alcilados derivados, Sales de calcio

Methyl-1H-benzotriazole

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,11,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Abreviaturas y acrónimos

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

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

H302

Nocivo en caso de ingestión.

Ficha de datos de seguridad

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Fecha de revisión: 01.02.2024

Código del producto: 35

Página 14 de 14

H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H360F	Puede perjudicar la fertilidad.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Ácidos bencenosulfónicos, di-C10-C14-alquilados derivados, Sales de calcio, Fosfato de triisobutilo. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

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