

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 1 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa	

1.1 Identificador del producto

Arcanol TEMP120

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

1.2.1 Usos pertinentes

Lubricante

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 Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / ALEMANIA
Teléfono +49 (0)9721 91 - 0
Homepage www.schaeffler.com

Área de información

Informaciones técnicas support.is@schaeffler.com
Ficha de Datos de Seguridad sdb@chemiebuero.de (No envío de fichas de datos de seguridad)
Las hojas de datos de seguridad están disponibles en el proveedor.

1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo +49 (0)89-19240 (24h) (solamente en inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

Aquatic Chronic 4: H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 2 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

2.2 Elementos de la etiqueta

	El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).
Pictogramas de peligro	
Indicaciones de peligro	H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Etiquetado específico	Contiene: Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio. EUH208 Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias
No aplicables

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 3 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
25 - < 50	N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-octilurea]
	CAS: 122886-55-9, EINECS/ELINCS: 451-060-3, EU-INDEX: 616-204-00-3, Reg-No.: 01-2120099604-47
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 < 2.5 *	Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio
	CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
< 1	SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
	EINECS/ELINCS: 939-700-4, Reg-No.: 01-2119982395-25-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Factor M (toxicidad agudo): 1

Comentario sobre los componentes Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Cambiar la ropa manchada.
Si es inhalado	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
En caso de contacto con la piel	Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
En caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Por ingestión	Consultar en seguida al médico. No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 4 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

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

Tratamiento sintomático.
Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción Dióxido de carbono.
Agua pulverizada.
Polvo extintor.
Espuma resistente a alcoholes.

Medios de extinción que no deben utilizarse Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
Oxidos de nitrógeno (NOx), monóxido de carbono (CO).
Oxidos de azufre (SOx).

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

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.
Forma con agua capas resbaladizas.

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.
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 5 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento	

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Manipular solamente en áreas bien ventiladas.
- Si se utilizan adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

- Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Guardar siempre en el recipiente original.
- Asegurar que no pueda penetrar en el suelo.
- No almacenar junto con oxidantes.
- No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.
- Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 6 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parâmetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

no aplicable

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo EU (2004/37/EG)

no aplicable

DNEL

Sustancia
Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio, CAS: 1471316-72-9
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 35,26 mg/m³
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 25 mg/kg bw/day
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 8,7 mg/m³
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 12.5 mg/kg bw/day
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 2,5 mg/kg bw/day
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 1,3 mg/m³
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,4 mg/kg
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,3 mg/m³
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,2 mg/kg
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,2 mg/kg

PNEC

Sustancia
Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio, CAS: 1471316-72-9
Agua dulce, 0,1 mg/l
Agua de mar, 0,1 mg/l
Planta depuradora/clarificadora (STP), 1000 mg/l
sedimento (Agua dulce), 45211 mg/kg sediment dw
sedimento (Agua de mar), 45211 mg/kg sediment dw
suelo (agrícola), 36739,74 mg/kg soil dw
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
Agua dulce, 0,000976 mg/L
Agua de mar, 0,000098 mg/L
Planta depuradora/clarificadora (STP), 0,69 mg/L

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 7 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
Protección de los ojos	Gafas protectoras. (EN 166:2001)
Protección de las manos	Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes. Para contacto pleno: > 0,4 mm: Caucho nitrilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Protección corporal	ropa ligera de protección
Otras medidas de protección	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Protección respiratoria	No necesario bajo condiciones normales.
Peligros térmicos	no
Delimitación y supervisión de la exposición ambiental	Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo.

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 8 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas	

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Forma/Figura	pastoso
Color	verde claro
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay información disponible.
Valor pH	No aplicables
Valor pH [1%]	No aplicables
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición [°C]	no determinado
Punto de inflamación [°C]	No hay información disponible.
Inflamabilidad	No hay información disponible.
Límite de explosión inferior	No aplicables
Límite de explosión superior	No aplicables
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no determinado
Densidad [g/cm³]	ca. 0,92 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Densidad relativa	no determinado
Densidad a granel [kg/m³]	No aplicables
Solubilidad en agua	prácticamente insoluble
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay información disponible.
Viscosidad cinemática	No hay información disponible.
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible.
Punto de fusión [°C]	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	No hay información disponible.
Punto de descomposición [°C]	No hay información disponible.
Características de las partículas	No hay información disponible.

9.2 Otros datos

Punto de gota: > 240°C /> 464°F

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0

Página 9 / 21

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con ácidos fuertes.

Reacciones con oxidantes.

Al calentar por encima del punto de descomposición pueden desprenderse vapores tóxicos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 10 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda

Producto
oral, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido
Sustancia
Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio, CAS: 1471316-72-9
LD50, oral, Rata, >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.)
NOAEL, oral, Rata, 500 mg/kg bw/day
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
LD50, oral, Rata, 3313 mg/kg (OECD 401)
N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-octilurea], CAS: 122886-55-9
LD50, oral, Rata, > 2000 mg/kg bw, 423 de la OCDE

Toxicidad dermal aguda

Producto
dermal, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumpl
Sustancia
Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio, CAS: 1471316-72-9
LD50, dermal, Conejo, >2000 mg/kg bw (OECD 402)
NOAEL, dermal, Rata, >1000 mg/kg bw/day
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
LD50, dermal, Rata, > 2000 mg/kg (OECD 402)
N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-octilurea], CAS: 122886-55-9
LD50, cutan, Rata, > 2000 mg/kg bw, 402 de la OCDE

Toxicidad aguda por inhalación

Producto
inhalatorio, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cu
Sustancia
Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio, CAS: 1471316-72-9
LC50, inhalatorio, Rata, >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 11 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	
	NOAEL, inhalatorio, Rata, 50 mg/m³ air

Lesiones o irritación ocular graves

Bajo efecto de irritación.
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

	Sustancia
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
	Ojo, Conejo, 405 de la OCDE, no irritante

Corrosión o irritación cutáneas

Bajo efecto de irritación.
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

	Sustancia
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
	dermal, Conejo, 404 de la OCDE, irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.
Puede provocar reacciones alérgicas.
Método de cálculo
La clasificación se realizó en base a los valores límites de concentración específicos para el material.

	Sustancia
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
	dermal, Cobaya, 406 de la OCDE, sensibilizante

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

	Sustancia
--	-----------

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024		Página 12 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0		
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	
	NOAEL, oral, Rata, 45 mg/kg bw/day, 422 de la OCDE, se han observado efectos nocivos	

Mutagenicidad

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

	Sustancia
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
	in vitro, 476 de la OCDE, negativo

Toxicidad para la reproducción

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

- Fertilidad

	Sustancia
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
	NOAEL, oral, Rata, 150 mg/kg bw/day, 422 de la OCDE, no se han observado efectos nocivos
	NOAEL, oral, Rata, 45 mg/kg bw/day, 422 de la OCDE, se han observado efectos nocivos

- Desarrollo

	Sustancia
	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
	NOAEL, oral, Rata, 150 mg/kg bw/day, 422 de la OCDE, no se han observado efectos nocivos
	NOAEL, oral, Rata, 45 mg/kg bw/day, 422 de la OCDE, se han observado efectos nocivos

Carcinogenicidad

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Peligro por aspiración

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Observaciones generales

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 13 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. Los datos toxicológicos 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.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina	No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.
11.2.2 Otros datos	no

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Sustancia
Ácido bencenosulfónico, di-C10-14-alkil derivados, sales de calcio, CAS: 1471316-72-9
EL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)
EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, >100 mg/l (OECD 201)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >100 mg/l (OECD 203)
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 1,3 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 0,976 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 2,05 mg/L (OECD 202)
N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-octilurea], CAS: 122886-55-9
EC50, (3h), Microorganismos, > 1000 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas
Comportamiento en depuradoras
Biodegradabilidad

Sustancia
N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-octilurea], CAS: 122886-55-9
Biodegradabilidad:, (28d), 21%

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 14 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

	Sustancia
	N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-octilurea], CAS: 122886-55-9
	log Kow, >6 (24.5°C)

12.4 Movilidad en el suelo

no determinado

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 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 15 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la 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. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

Producto

Observando las normas locales, incinerar en una planta incineradora adecuada.
Se cumple la Directiva 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) sobre las Restricciones a la utilización de ciertas sustancias peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

120112*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.
Embalajes no contaminados pueden ser usados de nuevo.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
150102
150104

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 16 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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 aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 17 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

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

Veáse sección 6 hasta 8.

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

No aplicables

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 18 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	
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/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Comentario sobre los componentes	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.
- anexo XIV (REACH)	El producto no contiene sustancias $\geq 0,1\%$ sujetas a autorización según el anexo XIV, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).
- anexo XVII (REACH)	Según el anexo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), el producto contiene sustancias $\geq 0,1\%$ con las siguientes restricciones 75 El producto está sujeto a las siguientes restricciones de conformidad con el anexo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) 3
REGULACIONES DEL TRANSPORTE	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012
- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	no
- VOC (2010/75/CE)	0 %
15.2 Evaluación de la seguridad química	
No aplicables	

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el
reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 19 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	
SECCIÓN 16: Otros datos	

16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024

Página 20 / 21

Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0

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
 IVIS = In vitro irritation score
 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

Arcanol TEMP120

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

Fecha de edición 09.10.2024, Revisión 12.09.2024	Página 21 / 21
Versión 12.0. Reemplaza la versión: 11.0	

16.3 Otros datos

Procedimiento de clasificación	Aquatic Chronic 4: H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)
---------------------------------------	--

Modificadas posiciones	2.1, 2.2, 3.2
-------------------------------	---------------