

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 1 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

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

1.1 Identificador del producto

Arcanol TEMP90

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 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 2 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

2.2 Elementos de la etiqueta

	El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).
Pictogramas de peligro	no
Palabra de advertencia	no
Indicaciones de peligro	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Etiquetado específico	Contiene: Ácidos nafténicos, sales de cinc. EUH208 Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud	Un contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar a irritaciones de la piel.
Peligros para el medio ambiente	No contiene sustancias PBT y mPmB.
Otros peligros	No se conocen peligros específicos.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias
No aplicables

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 3 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
10 - < 50	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno
	CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]
	CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - < 5	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
	Aminas, C11-14-álquil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos
	CAS: 80939-62-4, EINECS/ELINCS: 279-632-6, Reg-No.: 01-2119976322-36-XXXX
< 0,5	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
	Ácidos nafténicos, sales de cinc
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2
< 0,5	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Comentario sobre los componentes	Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16. contiene < 3% en peso de extracto DMSO
----------------------------------	--

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 TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 4 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

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.

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.
monóxido de carbono (CO)
Oxidos de nitrógeno (NOx).
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 TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 5 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	
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.
Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

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.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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.
Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.
Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 6 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	
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
Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 9,6 mg/kg bw/d
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 6,6 mg/m³
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 1,67 mg/m³
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 4,8 mg/kg bw/d
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,19 mg/kg bw/d

PNEC

Sustancia
Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
Agua dulce, 4 µg/L (AF= 100)
Agua de mar, 4.6 µg/L (AF= 10 000)
Planta depuradora/clarificadora (STP), 3.8 mg/L (AF= 100)
sedimento (Agua dulce), 0.322 mg/kg dw
sedimento (Agua de mar), 0.0322 mg/kg dw
suelo (agrícola), 0.062 mg/kg dw
Ingestión (alimentos), 8.33 mg/kg food (AF=300)
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8
Ingestión (alimentos), 9,33 mg/kg

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 7 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Observar el valor límite general para la neblina de aceite. 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.
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. > 0,4 mm: Caucho butílico, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Protección corporal	ropa ligera de protección
Otras medidas de protección	El equipamiento de protección personal para el trabajo que se va a ejecutar debe elegirse en función de la concentración y cantidad. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Protección respiratoria	No necesario bajo condiciones normales. Protección respiratoria en caso de formación de aerosol o neblina.
Peligros térmicos	no
Delimitación y supervisión de la exposición ambiental	Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo.

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 8 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas	

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Forma/Figura	pastoso
Color	marrón 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]	> 300/ 572°F
Punto de inflamación [°C]	> 250/ 482°F
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 hay información disponible.
Densidad [g/cm³]	ca. 0,89 (20 °C / 68,0 °F)
Densidad relativa	No hay información disponible.
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 aplicables
Viscosidad cinemática	no aplicable
Densidad de vapor relativa	no aplicable
Punto de fusión [°C]	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	No hay información disponible.
Punto de descomposición [°C]	> 250/ 482°F
Características de las partículas	No hay información disponible.

9.2 Otros datos

no

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024 Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	Página 9 / 19
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 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

no determinado

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 10 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	
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
ATE-mix, oral, Rata, > 5000 mg/kg bw
Sustancia
Ácidos nafténicos, sales de cinc, CAS: 12001-85-3
LD50, oral, Rata, > 2000 mg/kg
NOAEL, oral, Rata, 13.26 - 900 mg/kg bw/day
Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
LD50, oral, Rata, 3100 mg/kg bw
Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
LD50, oral, Rata, > 2000 mg/kg (OECD 401)
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8
LD50, oral, Rata, > 5000 mg/kg bw

Toxicidad dermal aguda

Producto
ATE-mix, dermal, Conejo, > 3000 mg/kg bw
Sustancia
Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
LD50, dermal, Conejo, 5000 mg/kg bw
Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
LD50, dermal, Rata, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8
LD50, dermal, Conejo, > 5000 mg/kg bw

Toxicidad aguda por inhalación

Producto
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Sustancia
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8
LC50, inhalatorio, Rata, > 5 mg/l/4h

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 11 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

Lesiones o irritación ocular graves	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. La sustancia CAS 4259-15-8 sin diluir es un irritante mientras que la formulación de 50% de aceite mineral no era irritante. Los estudios toxicológicos no han revelado pertenencia a categoría alguna.
--	--

	Sustancia
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	Ojo, Conejo, OECD 405, corrosivo
	Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
	irritante

Corrosión o irritación cutáneas	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
--	---

	Sustancia
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	dermal, Conejo, OECD 404, no irritante
	Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
	irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar reacciones alérgicas. Método de cálculo En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
---	--

	Sustancia
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	dermal, Cobaya, OECD 406, no sensibilizante
	Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
	dermal, no se han observado efectos nocivos

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
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	NOAEL, oral, Rata, 125 mg/kg bw/day

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 12 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

Mutagenidad

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

	Sustancia
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	InVitro, OECD 471, negativo
	InVivo, OECD 474, negativo

Toxicidad para la reproducción

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

- Fertilidad

	Sustancia
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Rata, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
	NOAEL, oral, Rata, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), no se han observado efectos nocivos
	NOAEL, oral, Rata, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), no se han observado ef

- Desarrollo

	Sustancia
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Rata, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
	NOAEL, oral, Rata, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), no se han observado efectos nocivos
	NOAEL, oral, Rata, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), no se han observado ef

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

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

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 hay información disponible.

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 13 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	
SECCIÓN 12: Información ecológica	

12.1 Toxicidad

	Sustancia
	Ácidos nafténicos, sales de cinc, CAS: 12001-85-3
	EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
	EL50, (72h), Algae, 1.4 - 4 mg/L
	LL50, (96h), pez, 100 mg/L
	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo), CAS: 4259-15-8
	EL50, (48h), Daphnia magna, 75 mg/l (OECD 202)
	NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,4 mg/l (OECD 211)
	LL50, (96h), Rainbow trout, 4,4 mg/l (OECD 203)
	ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 410 mg/l (OECD 201)
	EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 240 mg/l (OECD 201)
	Aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos, CAS: 80939-62-4
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 5,5 mg/L (OECD 203)
	EC50, (48h), Daphnia magna, 1,2 mg/L (OECD 202)
	EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, > 10 mg/L (OECD 201)
	EC50, (3h), Lodo activado, > 100mg/L (OECD 209)
	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8
	LL50, pez, > 100 mg/l
	LL50, Daphnia magna, > 100 mg/l
	LL50, Algae, > 100 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas	No hay información disponible.
Comportamiento en depuradoras	No hay información disponible.
Biodegradabilidad	O producto es difícilmente biodegradable.

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.

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 14 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

12.7 Otros efectos adversos

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

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

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 TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 15 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

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 TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 16 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

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 TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 17 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

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 ≥ 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 ≥ 0,1% con las siguientes restricciones 75 El producto no está sujeto a ninguna restricción según el anexo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).
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)	< 0,1 %

15.2 Evaluación de la seguridad química
No aplicables

SECCIÓN 16: Otros datos

16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)	H315 Provoca irritación cutánea. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H318 Provoca lesiones oculares graves. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave.
--	--

Arcanol TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024

Página 18 / 19

Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0

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 TEMP90

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

Fecha de edición 16.08.2024, Revisión 16.08.2024	Página 19 / 19
Versión 9.0. Reemplaza la versión: 8.0	

16.3 Otros datos

Procedimiento de clasificación	Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)
--------------------------------	--

Modificadas posiciones	no
------------------------	----