

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 1 de 11

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

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

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

adhesivo

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

Compañía: Tikal Marine Systems GmbH
 Calle: Werkstraße 6
 Población: D-22844 Norderstedt
 Teléfono: +49 40 526 30 60 3 Fax: +49 40 526 30 60 5
 Correo elect.: info@tikal-online.de
 Página web: www.tikal-online.com

1.4. Teléfono de emergencia: Tikal Marine Systems GmbH +49 40 526 30 60 3**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 sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

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

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

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	N.º CE N.º índice N.º REACH	
	Clasificación SGA	
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	3 - 10 %
	220-449-8 01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332	
198028-14-7	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxoctadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediybis-	1 - 2,5 %
	907-495-0 01-2119545465-35	
	Aquatic Chronic 3; H412	
41556-26-7	sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	0,1 - 0,25 %
	255-437-1	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 2 de 11

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	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	3 - 10 % %
		por inhalación: CL50 = 16,8 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 3,158 mg/kg; oral: DL50 = 6,899 mg/kg	
198028-14-7	907-495-0	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxi-octadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediybis-	1 - 2,5 % %
		por inhalación: CL50 = 5,11 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	

Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).
Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

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 a continuación al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

Proporcionar aire fresco.
Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

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

Dióxido de carbono (CO₂). Extintor de polvo. espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua de aspersión. Chorro completo de agua. Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 3 de 11

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Manejo seguro: ver sección 7

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

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Para el personal de emergencia

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

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).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Evitar la producción de polvo. Áreas sucias limpiar bien.

Para limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Úsese indumentaria protectora adecuada. (Ver sección 8.)

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Medidas generales de protección e higiene: véase capítulo 8

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20°C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 4 de 11

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
198028-14-7	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxoctadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediy/bis-			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	3 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	3 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	3 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	local	3,75 mg/cm ²
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	local	11,2 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	local	3,75 mg/cm ²
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	local	11,2 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,56 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
198028-14-7	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxoctadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediy/bis-	
Compartimento medioambiental		
Agua dulce		0,0432 mg/l
Agua marina		0,00432 mg/l
Sedimento de agua dulce		1080 mg/kg
Sedimento marino		108 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		217 mg/kg

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura)
UNE-EN 166

Protección de las manos

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetidas veces:

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluorado). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 5 de 11

Caucho de butilo. - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

Protección respiratoria

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

Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente.

Aparatos respiratorios adecuados: aparato filtro para gases (EN 141).

Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

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

Estado físico:	líquido/a (Pasta)
Color:	coloreado
Olor:	característico; Hidrocarburos.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	270 °C
Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Punto de inflamación:	> 100 °C

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	420 °C

Temperatura de ignición espontánea

Gas:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 6 de 11

Solubilidad en agua:	no determinado
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	SECCIÓN 12: Información ecológica
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	1,54 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	no determinado

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida
Propiedades comburentes	
ningunos/ninguno	

Otras características de seguridad

Prueba de separación del disolvente:	no determinado
Contenido en disolvente:	2,34 %
Contenido sólido:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

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

No existen informaciones.

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 debidamente no surgen reacciones peligrosas. Véase capítulo 10.5.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista.

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).**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 disponibles.

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 7 de 11

	oral	DL50 mg/kg	6,899	Rata	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 mg/kg	3,158	Conejo	ECHA Dossier	
	inhalaación vapor	CL50	16,8 mg/l	Rata	ECHA Dossier	
	inhalaación aerosol	ATE	1,5 mg/l			
198028-14-7	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxoctadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediybis-					
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata (OECD 423)	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Rata (OECD 402)	ECHA Dossier	
	inhalaación (4 h) aerosol	CL50	5,11 mg/l	Rata (OECD 403)	ECHA Dossier	

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

Contiene sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo). Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	137	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 64	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	121 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
198028-14-7	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxoctadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediybis-					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	20,7	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)	ECHA Dossier

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 8 de 11

	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	94,9	48 h	Daphnia magna (OECD 202)	ECHA Dossier	
--	-------------------------------------	--------------	------	------	-----------------------------	--------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
198028-14-7	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxi-octadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediyilbis-			
	OECD 301D / CEE 92/69 anexo V, C.4-E	63 %	28	ECHA Dossier
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
198028-14-7	Masa de reacción de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- y N,N'-etano-1,2-diylbis(12-hidroxi-octadecan-1-amida) y Decanamida, N,N'-1,2-etanediyilbis-	>6

12.4. Movilidad en el suelo

No hay 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

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

También hay que respetar las leyes nacionales! Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados
La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.
Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080412 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); Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11

Código de identificación de residuo - Producto usado

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 9 de 11

080412 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); Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150106 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases mezclados

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 10 de 11

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

véase el capítulo 6-8

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

insignificante

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**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 2,34 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): insignificante

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:

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Rev. 1.0; creación: 05.11.2021

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Fecha de revisión: 04.11.2021

Código del producto:

Página 11 de 11

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

UN/ONU: United Nations/Organización de las Naciones Unidas

VOC: Volatile Organic Compounds

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
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.
EUH208	Contiene sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo). Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procedimiento de clasificación:

Peligros de salud: Método de calculación.

Peligros de contaminación: Método de calculación.

Peligros físicos: A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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