FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Jotafloor Rapid Dry WB

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Jotafloor Rapid Dry WB UFI : C2XN-P0P4-H00D-PNK8

Código del producto : 7560

Descripción del producto : Pintura.

Tipo del producto : Líquido.

Otros medios de : No disponible.

identificación

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

Uso en revestimientos - Uso industrial Uso en revestimientos - Uso profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Jotun A/S P.O.Box 2021 3202 Sandefjord

Norway

Tel: + 47 33 45 70 00 Fax: +47 33 45 72 42 E-mail: SDSJotun@jotun.no

Contacto nacional

Jotun Ibérica S.A. Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3

08755 - Castellbisbal Barcelona

Tel: +34 93 771 18 00 Fax: +34 93 771 18 01 SDSJotun@jotun.com

1.4 Teléfono de emergencia

Jotun Ibérica S.A. Tel. +34 93 77 11 800 (8.00-17.00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 1/28

SECCION 2. Identificación de los peligros

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia

: Atención.

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

General

: No aplicable.

Prevención

: P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P261 - Evitar respirar los vapores.

Respuesta

P391 - Recoger el vertido.

P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P305 + P351 + P338 - 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.

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales,

regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos

adipohydrazida

4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona (DCOIT)

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)

C(M)IT/MIT (3:1)

2-octil-2h-isotiazol-3-ona (OIT)

que deben figurar en las

etiquetas

Elementos suplementarios : EUH211 - ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No

2/28

respirar el aerosol.

: No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones

a la fabricación, la comercialización y el uso

de determinadas

artículos peligrosos

sustancias, mezclas y

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir

provistos de un cierre de seguridad para niños

: No aplicable.

Advertencia de peligro

táctil

: No aplicable.

2.3 Otros peligros

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 : No hay validación anterior Versión : 1 Fecha de la emisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N. ° 1907/2006, Anexo XIII : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas	: Mezcla
3.Z WeZCIAS	iviezcia

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
adipohydrazida	REACH #: 01-2119962900-36 CE: 213-999-5 CAS: 1071-93-8	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
neodecanoato de vinilo	REACH #: 01-2119429886-24 CE: 256-905-8 CAS: 51000-52-3	≤0.3	Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1]
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	CE: 500-236-9 CAS: 68920-66-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [Oral] = 500 mg/kg M [Agudo] = 1	[1]
amoniaco, solución acuosa	REACH #: 01-2119488876-14 CE: 215-647-6 CAS: 1336-21-6	≤0.3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Agudo] = 1	[1] [2]
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona (DCOIT)	CE: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 567 mg/kg ETA [Inhalación (polvos y brumas)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 100 M [Crónico] = 100	[1]
1,2-bencisotiazol-3(2H)- ona (BIT)	CE: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Índice: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	ETA [Oral] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317:	[1]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 3/28

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ļ	T	ı	Ta	T =	1
			Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	C ≥ 0.05% M [Agudo] = 1	
C(M)IT/MIT (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Índice: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ETA [Oral] = 53 mg/kg ETA [Dérmico] = 50 mg/kg ETA [Inhalación (vapores)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1B, H314: $C \ge 0.6\%$ Skin Irrit. 2, H315: 0.06% $\le C < 0.6\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \ge 0.6\%$ Eye Irrit. 2, H319: 0.06% $\le C < 0.6\%$ Skin Sens. 1, H317: $C \ge 0.0015\%$ M [Agudo] = 100 M [Crónico] = 100	[1]
2-octil-2h-isotiazol-3-ona (OIT)	CE: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Índice: 613-112-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	ETA [Oral] = 100 mg/kg ETA [Dérmico] = 690 mg/kg ETA [Inhalación (polvos y brumas)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 100 M [Crónico] = 100	[1]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Esta mezcla contiene ≥ 1% de dióxido de titanio. La clasificación Anexo VI de dióxido de titanio no se aplica a esta mezcla de acuerdo con la Nota 10.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General

: En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.

Contacto con los ojos

: Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel

: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión

: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.

primeros auxilios

Protección del personal de : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación lagrimeo

rojez

Por inhalación

: Ningún dato específico.

Contacto con la piel

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación rojez

Ingestión

Ningún dato específico.

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

Notas para el médico

: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos

: No hay un tratamiento específico.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCION 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO2, polvo, pulverizador de agua.

Medios de extinción no

apropiados

No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

: El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud.

Productos peligrosos de la combustión

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.

5/28

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 : No hay validación anterior Versión Fecha de la emisión anterior

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia

: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

: Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
 Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

6/28

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales.

Notas sobre almacenamiento conjunto

Mantenerse alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Información adicional sobre condiciones de almacenamiento

Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga alejado del calor y luz solar directa.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Conservar a distancia de toda fuente de ignición. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación

Criterios de peligro

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Categoría		Umbral de notificación de seguridad
E2	200 tonne	500 tonne

Consultar ficha técnica/envase para información adicional.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas del : No disponible.

sector industrial

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
amoniaco, solución acuosa	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 20 ppm 8 horas. VLA-ED: 14 mg/m³ 8 horas. VLA-EC: 50 ppm 15 minutos. VLA-EC: 36 mg/m³ 15 minutos.

Procedimientos recomendados de control

Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
adipohydrazida	DNEL	Largo plazo Por inhalación	17.5 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
neodecanoato de vinilo	DNEL	Largo plazo Por inhalación	5 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1130 mg/ m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1130 mg/ m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.67 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2.5 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	565 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.835 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.833 mg/	Población	Sistémico

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 7/28

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

		1			1
			kg bw/día	general	
	DATE		0.000	[Consumidores]	0:-1/:
	DNEL	Largo plazo Oral	0.833 mg/	Población	Sistémico
	DATE	1	kg bw/día	general	01.44
	DNEL	Largo plazo	0.835 mg/	Población	Sistémico
	DATE	Cutánea	kg bw/día	general	0: 17
	DNEL	Largo plazo	1.67 mg/	Trabajadores	Sistémico
	DATE	Cutánea	kg bw/día	D 11 1/	0: 17
	DNEL	Largo plazo Por	2.5 mg/m ³	Población	Sistémico
	DATE	inhalación	F	general	0: 44
	DNEL	Largo plazo Por	5 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DATE	inhalación	F0F	D. M. W.	0:-1/:
	DNEL	Corto plazo Por	565 mg/m ³	Población	Sistémico
	DATE	inhalación	4400	general	1 1
	DNEL	Corto plazo Por	1130 mg/	Trabajadores	Local
	ראבי	inhalación	m ³	Tuebeled	Ciatéraia -
	DNEL	Corto plazo Por	1130 mg/	Trabajadores	Sistémico
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,	DNEL	inhalación	m³	Población	Sigtómico
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DINEL	Largo plazo Oral	25 mg/kg bw/día		Sistémico
ethoxylated	DNE	Lorgo plaza Dar	87 mg/m ³	general Población	Ciatámica
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	or mg/m		Sistémico
	DNEL		204 ma/m³	general	Ciatámica
	DINEL	Largo plazo Por inhalación	294 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	1250 mg/	Población	Sistémico
	DINCL	Cutánea	kg bw/día	general	Sisterrico
	DNEL	Largo plazo	2080 mg/	Trabajadores	Sistémico
	DINCE	Cutánea	kg bw/día	Trabajadores	Olsternico
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	DNEL	Largo plazo	0.345 mg/	Población	Sistémico
1,2 50110100110201 0(211) 0110 (511)	DIVLE	Cutánea	kg bw/día	general	Ciotorriloo
	DNEL	Largo plazo	0.966 mg/	Trabajadores	Sistémico
	,	Cutánea	kg bw/día		2.5.5
	DNEL	Largo plazo Por	1.2 mg/m ³	Población	Sistémico
	5.422	inhalación		general	0.0.0111100
	DNEL	Largo plazo Por	6.81 mg/m ³		Sistémico
		inhalación	5.5g/		2.5.5
C(M)IT/MIT (3:1)	DNEL	Largo plazo Por	0.02 mg/m ³	Población	Local
- (o.)		inhalación	5.52 mg/m	general	
	DNEL	Largo plazo Por	0.02 mg/m ³	Trabajadores	Local
	5.422	inhalación	0.02 mg/m	abajaaoi oo	
	DNEL	Corto plazo Por	0.04 mg/m ³	Población	Local
		inhalación		general	
	DNEL	Corto plazo Por	0.04 mg/m ³		Local
		inhalación		,	
	DNEL	Largo plazo Oral	0.09 mg/	Población	Sistémico
		5 == ===	kg bw/día	general	
	DNEL	Corto plazo Oral	0.11 mg/	Población	Sistémico
		'	kg bw/día	general	
	<u> </u>			<u> </u>	ļ.

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
neodecanoato de vinilo	Marino	0.00084 mg/l 0.00003 mg/l 5 mg/l	-

8.2 Controles de la exposición

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Controles técnicos apropiados

: Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos

No existe ningún material o combinación de materiales para guantes que ofrezca resistencia ilimitada a cualquier sustancia química o combinación de ellas.

El tiempo de paso debe ser superior al tiempo de uso final del producto.

Deben observarse las instrucciones y la información facilitada por el fabricante de los guantes en cuanto a su uso, almacenamiento, mantenimiento y sustitución.

Los guantes deben cambiarse de manera periódica y cuando haya cualquier signo de daños en el material de los mismos.

Asegurarse siempre de que los guantes no presenten defectos y de que sean almacenados y utilizados correctamente.

Las prestaciones o la efectividad de un guante pueden verse reducidas por daños físicos/químicos y un mantenimiento deficiente.

Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

Guantes

Utilizar quantes adecuados ensavados según la norma ISO 374-1:2016.

Recomendado, guantes(tiempo de detección) > 8 horas: caucho nitrílico (> 0.4 mm), neopreno (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm)

Pueden ser utilizados, guantes(tiempo de detección) 4 - 8 horas: alcohol polivinílico (PVA) (> 0.3 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm)

Para seleccionar correctamente el material de los guantes, enfatizando en la resistencia química y el tiempo de penetración, recabar consejo al proveedor de los guantes químicamente resistentes.

El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.

Protección corporal

: El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Otro tipo de protección cutánea

: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

: Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados. Usar mascarilla respiratoria con filtro de polvo y carbón activo cuando se aplique este producto a pistola (como combinación de filtros A2-P2). En espacios cerrados utilice equipos de respiración de aire comprimido o fresco. Al usar rodillo o brocha, usar filtro de carbón activo.

Controles de exposición medioambiental

: No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico : Líquido.

Color : A-base, B-base, C-base, Rojo

Olor : Característico.
Umbral olfativo : No aplicable.

Punto de fusión/punto de

congelación

: 0

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: Valor más bajo conocido: 100°C (212°F) (agua). Promedio ponderado:

122.56°C (252.6°F)

Inflamabilidad
Límite superior e inferior de

explosividad

No aplicable.0.6 - 12.6%

Punto de inflamación
Temperatura de auto-

inflamación

No aplicable.No aplicable.

Temperatura de : No disponible.

descomposición

pH : 8 a 10

Viscosidad : Cinemática (40°C): >20.5 mm²/s

Solubilidad en agua : agua fría Fácilmente soluble agua caliente Fácilmente soluble

Coeficiente de reparto: n-

octanol/agua

: No disponible.

Presión de vapor : Valor más alto conocido: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (a 20°C) (agua). Promedio

ponderado: 2.6 kPa (19.5 mm Hg) (a 20°C)

Tasa de evaporación : Valor más alto conocido: 0.36 (agua) Promedio ponderado: 0.32comparado

con acetato de butilo

Densidad : 1.17 a 1.24 g/cm³

Densidad de vapor : Valor más alto conocido: 7.5 (Aire= 1) (ácido isobutírico, monoéster con

2,2,4-trimetilpentano-1,3-diol). Promedio ponderado: 4.81 (Aire= 1)

Propiedades explosivas : No disponible.

Propiedades comburentes : No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : No aplicable.

9.2 Otros datos

deben evitarse

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

peligrosos.

10.1 Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).

10.3 Posibilidad de : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones

reacciones peligrosas peligrosas.

10.4 Condiciones que : Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 10/28

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles

- 10.6 Productos de descomposición peligrosos
- : Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
- : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
amoniaco, solución acuosa	DL50 Oral	Rata	350 mg/kg	-
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	40 mg/l	4 horas
,	DL50 Oral	Rata	485 mg/kg	-
C(M)IT/MIT (3:1)	DL50 Oral	Rata	53 mg/kg	-
2-octil-2h-isotiazol-3-ona (OIT)	DL50 Cutánea	Conejo	690 mg/kg	-
,	DL50 Cutánea	Conejo	690 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	550 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	500	N/A	N/A	N/A	N/A
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona (DCOIT)	567	N/A	N/A	N/A	0.16
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	500	N/A	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A
2-octil-2h-isotiazol-3-ona (OIT)	100	690	N/A	N/A	0.05

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Piel - Irritante leve	Mamífero - especie no especificada	-	-	-
amoniaco, solución acuosa	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	0.5 minutos 1 milligrams	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	250 Micrograms	-
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona (DCOIT)	Ojos - Muy irritante	Mamífero - especie no especificada	-	-	-
	Piel - Muy irritante	Mamífero - especie no especificada	-	-	-
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	Ojos - Irritante	Mamífero - especie no especificada	-	-	-
	Piel - Irritante leve	Mamífero - especie no especificada	-	-	-

Sensibilización

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona (DCOIT)	piel	Mamífero - especie no especificada	Sensibilizante
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	piel	Ratón	Sensibilizante
C(M)IT/MIT (3:1)	piel	Mamífero - especie no especificada	Sensibilizante
2-octil-2h-isotiazol-3-ona (OIT)	piel	Mamífero - especie no especificada	Sensibilizante

Mutagénesis

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
amoniaco, solución acuosa	Categoría 3		Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Agudo CL50 1.3 mg/l	Pescado	96 horas
amoniaco, solución acuosa	Agudo EC50 0.101 mg/l Agua fresca	Dafnia	96 horas
·	Agudo CL50 0.89 mg/l Agua fresca	Pescado	96 horas
4,5-dicloro-2-octil-2H- isotiazol-3-ona (DCOIT)	Agudo EC50 0.0057 mg/l	Crustáceos - Daphnia magna	48 horas
,	Agudo CL50 0.014 mg/l	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Agudo CL50 0.0027 mg/l	Pescado - Onchorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0.00056 mg/l	Pescado	97 días
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	Agudo EC50 0.15 mg/l	Algas - Slenastrum capricornutum	72 horas
	Agudo EC50 1.05 mg/l	Crustáceos - Daphnia magna	96 horas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 12/2

SECCIÓN 12. Información ecológica

	Agudo CL50 1.4 mg/l	Pescado - Onchorhynchus	96 horas
		mykiss	
C(M)IT/MIT (3:1)	Agudo EC50 0.048 mg/l	Algas - Pseudokirchneriella	72 horas
		subcapitata	
	Agudo EC50 0.0052 mg/l	Algas - Skeletonema costatum	48 horas
	Agudo EC50 0.1 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.22 mg/l	Pescado - Oncorhynchus	96 horas
		mykiss	
	Agudo NOEC 0.00064 mg/l	Algas - Skeletonema costatum	48 horas
	Crónico NOEC 0.0012 mg/l	Algas - Pseudokirchneriella	72 horas
		subcapitata	
	Crónico NOEC 0.004 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.098 mg/l	Pescado - Oncorhynchus	28 días
		mykiss	
2-octil-2h-isotiazol-3-ona	Agudo EC50 0.084 mg/l	Algas - Scenedesmus	72 horas
(OIT)		subspicatus	
	Agudo EC50 0.32 mg/l	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 0.047 mg/l	Pescado	96 horas

Conclusión/resumen

: Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
neodecanoato de vinilo	-	-	No inmediatamente
amoniaco, solución acuosa 4,5-dicloro-2-octil-2H-	-	-	Fácil Fácil
isotiazol-3-ona (DCOIT) C(M)IT/MIT (3:1)	-	-	No inmediatamente

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
neodecanoato de vinilo Alcohols, C16-18 and	4.9 4.2	1100 a 1390 -	alta alta
C18-unsatd., ethoxylated amoniaco, solución acuosa	<1	-	bajo
C(M)IT/MIT (3:1) 2-octil-2h-isotiazol-3-ona (OIT)	2.45	3.16	bajo bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Movilidad

: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 13/28 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación

: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos

Consideraciones relativas a la eliminación

Si

: No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales

aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, puede no ser ya aplicable el código de desecho del producto original y deberá asignarse el código apropiado. Para obtener información adicional, contactar con las autoridades locales en

materia de desechos.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

La clasificación en el Catálogo Europeo de Residuos de este producto, cuando sea dispuesto como residuo es:

Código de residuo	Denominación del residuo
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Empaquetado

Métodos de eliminación

: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Consideraciones relativas a la eliminación

: Utilizando la información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, se debe consultar a la autoridad pertinente en materia de desechos en cuanto a la clasificación de los contenedores vacíos.

Los contenedores vacíos deben ser convertidos en chatarra o reacondicionados. Deseche los recipientes contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales.

Tipo de envasado	Catálogo Europeo de Residuos (CER)	
CEPE Guidelines	15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Precauciones especiales

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (pintura)	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (pintura)	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (pintura). Contaminante marino (neodecanoato de vinilo)	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (pintura)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.

Información adicional

ADR/RID

: Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

<u>Número de identificación de peligros</u> 90

<u>Código para túneles</u> (-)

ADN

: Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

IMDG

Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Programas de emergencia F-A, S-F

IATA

: Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

: Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

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

: No disponible.

SECCION 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 15/28

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII -

: No aplicable.

Restricciones a la fabricación, la

comercialización y el uso

de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

VOC

: Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre COV son aplicables a este producto. Consulte la etiqueta y/o la ficha de datos técnicos del producto para

obtener más información.

COV para la Mezcla Lista

para su Uso

: No disponible.

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : No inscrito

contaminación) - Aire Emisiones industriales

(prevención y control integrados de la contaminación) - Agua

: No inscrito

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Esto producto debe tenerse en cuenta en la determinación de si un emplazamiento entra dentro del ámbito de las Directivas Seveso sobre los riesgos de accidentes graves.

Reglamentaciones nacionales

Uso industrial

: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 16/28

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.2 Evaluación de la seguridad química

: No aplicable.

SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE)

No 1272/2008]

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

N/A = No disponible

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH SGG = Grupo de segregación

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2
Acute Tox. 3	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3
Acute Tox. 4	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4
Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 1	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 2	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3
Eye Dam. 1	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Repr. 2	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2
Skin Corr. 1	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1
Skin Corr. 1B	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
Skin Irrit. 2	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878

Jotafloor Rapid Dry WB

SECCIÓN 16. Otra información

STOT SE 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA -

Categoría 3

Fecha de impresión : 23.03.2023 Fecha de emisión/ Fecha de : 23.03.2023

revisión

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

Aviso al lector

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23.03.2023 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 18/28



Jotafloor Rapid Dry WB

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura por pulverización en interiores por parte de profesionales con ventilación eficiente como ventilación por extracción local o una caseta de pulverización

Esta información de uso seguro está vinculada a SWED n.°.

: Pintura industrial profesional, entorno casi industrial Jotun_CEPE_PW_01_ABCA

Categoría(s) de producto

: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en interiores

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

Actividad contributiva	_	Duración máxima	Ventilaci	ón	Respiratoria	Ojos	Manos
	(s) de proceso	maxima	Naturaleza	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante rociado	PROC11	Más de 4 horas	Ventilación por extracción local	Consultar los estándares técnicos pertinentes	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	PROC04	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Limpieza	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Gestión de residuos	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.

Para conocer las especificaciones, consulte el capítulo 8 de esta Hoja de datos de seguridad.







La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto.



Jotafloor Rapid Dry WB

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura en interiores por parte de profesionales mediante brocha, rodillo, espátula para masilla, etc. con ventilación mejorada o ventilación por extracción local

Esta información de uso seguro está vinculada a SWED n.°.

: Pintura industrial de baja energía, entorno casi industrial Jotun_CEPE_PW_02_ACBA

Categoría(s) de producto

: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en interiores

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

Actividad contributiva	_	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
			Naturaleza	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación por extracción local	Consultar los estándares técnicos pertinentes	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación por extracción local	Consultar los estándares técnicos pertinentes	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante brocha o rodillo	PROC10	Más de 4 horas	Ventilación por extracción local	Consultar los estándares técnicos pertinentes	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Formación de películas, secado al aire	PROC04	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Limpieza	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación por extracción local	Consultar los estándares técnicos pertinentes	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Gestión de residuos	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación por extracción local	Consultar los estándares técnicos pertinentes	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.

Para conocer las especificaciones, consulte el capítulo 8 de esta Hoja de datos de seguridad.







La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto.



Jotafloor Rapid Dry WB

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura por pulverización en interiores por parte de profesionales para aplicaciones especiales, con ventilación general adecuada de la habitación más protección respiratoria

Esta información de uso seguro está vinculada a SWED n.°.

: Pintura por pulverización profesional, en interiores (nivel II) Jotun CEPE PW 03b AABA

Categoría(s) de producto

: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en interiores

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

Actividad contributiva	Categoría (s) de proceso	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
			Naturaleza	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante rociado	PROC11	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	PROC04	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Limpieza	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Gestión de residuos	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.

Para conocer las especificaciones, consulte el capítulo 8 de esta Hoja de datos de seguridad.







La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto



Jotafloor Rapid Dry WB

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura en interiores por parte de profesionales mediante brocha o rodillo con ventilación general adecuada de la habitación (puertas/ventanas abiertas)

Esta información de uso seguro está vinculada a SWED n.°.

: Pintura profesional, en interiores mediante brocha/rodillo Jotun CEPE PW 04 AAAA

Categoría(s) de producto

: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en interiores

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

Actividad contributiva	Categoría (s) de proceso	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
			Naturaleza	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante brocha o rodillo	PROC10	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	PROC04	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Limpieza	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Gestión de residuos	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.

Para conocer las especificaciones, consulte el capítulo 8 de esta Hoja de datos de seguridad.





La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto.



Jotafloor Rapid Dry WB

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura por pulverización al aire libre por parte de profesionales para aplicaciones especiales con protección respiratoria

Esta información de uso seguro está vinculada a SWED n.º.

: Pintura por pulverización profesional, al aire libre (nivel II) Jotun CEPE PW 05b AEBA

Categoría(s) de producto

: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en exteriores

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

Actividad contributiva	Categoría (s) de proceso	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
			Naturaleza	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	PROC05	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	PROC08a	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante rociado	PROC11	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	PROC04	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Ninguno	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Limpieza	PROC05	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Gestión de residuos	PROC08a	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.

Para conocer las especificaciones, consulte el capítulo 8 de esta Hoja de datos de seguridad.







La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto.



Jotafloor Rapid Dry WB

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura al aire libre por profesionales mediante brocha o rodillo

Esta información de uso seguro está vinculada a SWED n.°.

: Pintura profesional, al aire libre mediante brocha/rodillo Jotun_CEPE_PW_06_AEAA

Categoría(s) de producto

: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en exteriores

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

Actividad contributiva	Categoría (s) de proceso Duración máxima		Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
		Naturaleza	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):				
Preparación de material para aplicación	PROC05	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	PROC08a	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante brocha o rodillo	PROC10	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	PROC04	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Limpieza	PROC05	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.
Gestión de residuos	PROC08a	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma ISO 374-1:2016.

Para conocer las especificaciones, consulte el capítulo 8 de esta Hoja de datos de seguridad.





La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto.