

# Ficha de datos de seguridad

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

## HYLON N10xx COLOR UV

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 1 de 9

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

#### 1.1. Identificador del producto

HYLON N10xx COLOR UV

#### **Otros nombres comerciales**

xx=%Agente de carga

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

##### **Uso de la sustancia o de la mezcla**

La fabricación de artículos y bienes plásticos inclusive componer y conversión, reciclando finalmente.

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

Compañía:	Ravago Distribution Center NV	
Calle:	Moerenstraat 85 A	
Población:	B 2370 Arendonk	
Teléfono:	+32 (0) 14672511	Fax: +32 (0) 14672012
Correo elect.:	sdsinfo@ravago.com	
Página web:	www.ravago.com	

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

+32(0)14672511

#### **Información adicional**

Aplicación : Moldeo por inyección. Moldeo por soplado. Extrusión. Moldeo por compresion

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### **Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### **Indicaciones adicionales para el etiquetado**

No es necesaria una etiqueta de identificación para este producto conforme al anexo I, sección 1.3.4 del reglamento CLP.

#### 2.3. Otros peligros

El riesgo de este producto está principalmente asociado con su procesabilidad  
Vea sección 11 para la información más detallada en efectos de salud y síntomas

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### **Características químicas**

polimero de termoplasticos (PA66-GF)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 2 de 9

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
65997-17-3	Glass fiber, not respirable			10-50 %
	266-046-0			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			0,1-0,5 %
	258-207-9		01-2119537297-32	
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H361f H318 H400 H411			

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

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

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!  
Asegurar una ventilación adecuada.

**En caso de inhalación**

Asegurar una ventilación adecuada.  
En caso de inspirar productos de descomposición, al afectado llevar al aire libre y ponerle tranquilo.  
Consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel**

El productos derritado puede causar graves quemaduras.  
Costras del producto no quitarlas de la piel con fuerza o utilizando disolventes.  
Depués del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.  
Consultar al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**En caso de ingestión**

No hacer la respiración boca-a-boca o nariz-a-boca. Utilizar bolsa respiratoria o aparato de respiración artificial.  
NO provocar el vómito.  
Consultar al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

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

Quemaduras con material fundido tienen que ser tratadas clinicamente.

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

Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Arena.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 3 de 9

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. (Granulado)

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

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

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. No tirar los residuos por el desagüe.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Protección individual: véase sección 8

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

Asegurar una ventilación adecuada. Instalaciones con aspiración local.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce. Polvos pueden formar una mezcla explosiva con aire.

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

Consérvese en lugar fresco.

Asegurar una ventilación adecuada.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

estabilidad de almacenamiento:

temperatura de almacenamiento: &lt; 40 °C

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	
1333-86-4	Negro de humo	-	3,5		VLA-ED	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 4 de 9

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor
1333-86-4	negro de carbón		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,06 mg/m <sup>3</sup>
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,27 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,31 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,9 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,18 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
1333-86-4	negro de carbón	
Agua dulce	50 mg/l	
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	
Agua dulce	0,004 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,007 mg/l	
Agua marina	0,00038 mg/l	
Sedimento de agua dulce	5,9 mg/kg	
Sedimento marino	0,59 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	1 mg/l	
Tierra	1,18 mg/kg	

**Datos adicionales sobre valores límites**

Para algunos aditivos utilizados en este producto existen límites de exposición. Sin embargo, se incorporan al producto y, en condiciones normales de procesamiento, no se espera ninguna exposición.

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Medidas de higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No respirar el polvo.

**Protección de los ojos/la cara**

Úsese protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados.

**Protección cutánea**

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: En caso de formación de polvos. (Media mascarilla filtradora (DIN EN 149).)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 5 de 9

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

Estado físico: sólido (Granulado)  
 Color: varios  
 Olor: inodoro

**Método de ensayo**

pH: no aplicable

**Cambio de estado**

Punto de fusión: 255-275 °C  
 Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no aplicable  
 Punto de inflamación: no aplicable

**Inflamabilidad**

Sólido: Noy hay información disponible.

**Propiedades explosivas**

En caso de formación de polvos. Polvo explosivo.

Límite inferior de explosividad: no aplicable  
 Límite superior de explosividad: no aplicable  
 Temperatura de inflamación: no aplicable

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: Noy hay información disponible.

Temperatura de descomposición: &gt; 300 °C

**Propiedades comburentes**

no aplicable

Presión de vapor: no aplicable

Densidad: 1,13-1,15 g/cm<sup>3</sup>Densidad aparente: 600 - 800 kg/m<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: insoluble

Coeficiente de reparto: no aplicable

Viscosidad cinemática: no aplicable

Densidad de vapor: no aplicable

**9.2. Otros datos**

Noy hay información disponible.

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

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

**10.2. Estabilidad química**

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

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

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

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas superiores a la descomposición térmica.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 6 de 9

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante, fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. Oxidos nítricos (NOx).

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay información disponible.

**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
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate				
	oral	DL50 3700 mg/kg	Rata	Study report (1972)	OECD Guideline 423
	dérmica	DL50 > 3170 mg/kg	Rata	Study report (1975)	OECD Guideline 402

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**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.

**Indicaciones adicionales**

En relación a nuestra experiencia y la información disponible, este producto no conlleva ningún efecto perjudicial para la salud humana en el uso y trasiego según las especificaciones descritas. Contacte con el productor en el caso de que el material esté siendo utilizado en aplicaciones especiales tales como en contacto con alimentos o para higiene, uso médico o quirúrgico.

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

Insoluble en: Agua.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 7 de 9

N.º CAS	Nombre químico		[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate					
	Toxicidad acuática	Dosis				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,705	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	(2015)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 8,58	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l 0,23	21 d	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2014)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Este producto según las experiencias hasta ahora es inerte pero no desintegrable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Con motivo de la consistencia así como de la solubleción en agua del producto no es probable una biodisposición.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	2,25

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	638,7	none, estimated by calculation	REACH Registration D

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Noy hay información disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

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

Aprovechamiento de materias posible.

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

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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 8 de 9

**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:**

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:**

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:**

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.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

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

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

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

**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): 0%

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0%

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): - - No peligroso para el agua



**Ficha de datos de seguridad**

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

**HYLON N10xx COLOR UV**

Fecha de revisión: 22.12.2021

Código del producto: N10xx\_COL\_UV

Página 9 de 9

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:  
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

---

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