

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 1 de 14

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

Combipress N Polymer

Otros nombres comerciales

Combipress N Polymer ...

Grupo de sustancias: Endprodukt

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

Preparados y componentes poliméricos : transparente / rosa

El producto es para uso profesional.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Compañía:	Merz Dental GmbH	
Calle:	Kieferweg 1	
Población:	D-24321 Lütjenburg (GERMANY)	
Teléfono:	+49-(0)4381-403-0	Fax: +49-(0)4381-403-100
Correo elect.:	info@merz-dental.de	
Persona de contacto:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Teléfono: +49-(0)4381-403-448
Correo elect.:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Página web:	www.merz-dental.de	
Departamento responsable:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Teléfono de emergencia: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**Información adicional**

Preparados y componentes poliméricos : transparente / rosa

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 Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo, metacrilato de metilo. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

2.3. Otros peligros

ninguna

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 2 de 14

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metacrilato de metilo			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
96-33-3	Acrilato de metilo; propenoato de metilo			< 0,1 %
	202-500-6	607-034-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335			

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		
94-36-0	202-327-6	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo	< 0,5 %
	por inhalación: CL50 = > 24300 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
80-62-6	201-297-1	metacrilato de metilo	0,1 - < 1 %
	por inhalación: CL50 = 29,8 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 7900 mg/kg		
96-33-3	202-500-6	Acrilato de metilo; propenoato de metilo	< 0,1 %
	por inhalación: CL50 = 4,75 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 1250 mg/kg; oral: DL50 = 768 mg/kg		

Consejos adicionales

ninguna

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa empapada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 3 de 14

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

Tratamiento sintomático. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂), Chorro de agua pulverizado, Espuma.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezclaNo inflamable. El material es combustible, pero no fácil inflamable. En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono**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.

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

No respirar el polvo. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Utilizar el propio equipo de protección. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

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

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Fecha de revisión: 23.06.2022

Código del producto: D253_C34

Página 4 de 14

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

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

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Tener en cuenta: Clase de almacenamiento

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. temperatura de almacenamiento: < 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
96-33-3	Acrilato de metilo	2	7,2		VLA-ED	
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		VLA-ED	
		100	-		VLA-EC	
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
DNEL tipo		Vía de exposición	Efecto	Valor
94-36-0	Peróxido de dibenzóilo; peróxido de benzoílo			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,9 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	6,6 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	1,65 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	11,75 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	3,3 mg/kg pc/día
80-62-6	metacrilato de metilo			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	210 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	13,67 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 5 de 14

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
94-36-0	Peróxido de dibenzofilo; peróxido de benzoílo	
Agua dulce		0,000602 mg/l
Agua marina		0,000602 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,338 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,35 mg/l
Tierra		0,0758 mg/kg
80-62-6	metacrilato de metilo	
Agua dulce		< 0,94 mg/l
Agua marina		< 0,94 mg/l
Tierra		-----
Aire		-----

Datos adicionales sobre valores límites

Proceso de vigilancia o observación: "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen", Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz + "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Necesario vaciar por aspiración conforme a 2001/59/CE (anexo 7A).. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!Media mascarilla o cuarta parte: aplicación de concentración máxima para sustancias con un valor límite: P1-filtro hasta max.4 veces el valor límite; P2-filtro hasta max. 10 veces el valor límite; P3-filtro hasta max. 30 veces el valor límite.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 6 de 14

Un cuarto de careta (EN 140) / Media mascarilla

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

Estado físico:	Polvo
Color:	rosa
Olor:	inodoro

Método de ensayo**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Temperatura de sublimación:	no aplicable
Temperatura de reblandecimiento:	ca. 110 °C
Temperatura de escurrimiento:	no aplicable
Punto de inflamación:	> 250 °C ASTM D 1929

Inflamabilidad

Sólido/líquido:	no determinado
Gas:	no aplicable

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. Riesgo de una explosión de polvo.

Límite inferior de explosividad:	no determinado	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	> 400 °C	ASTM D 1929

Temperatura de ignición espontánea

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

Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
----------------------	--

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado	OECD (TG) 117
Presión de vapor:	no aplicable	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	1,16 g/cm ³	
Densidad aparente:	700-750 kg/m ³	
Densidad de vapor relativa:	no aplicable	

9.2. Otros datos

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 7 de 14

Información relativa a las clases de peligro físico

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

El material es combustible, pero no fácil inflamable.

Otras características de seguridad

Prueba de separación del disolvente:

no aplicable

Contenido en disolvente:

no aplicable

Contenido sólido:

100 %

Tasa de evaporación:

no aplicable

Información adicional

ninguna

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

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

10.2. Estabilidad química

Temperatura de descomposición > 250

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 250 °C

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

Productos de descomposición peligrosos: SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Información adicional

ninguna

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 información disponible.

Toxicidad aguda

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

No hay datos para la preparación/mezcla.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Fecha de revisión: 23.06.2022

Código del producto: D253_C34

Página 8 de 14

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratón	Nier, Korea 2001	OCDE 401
	inhalación polvo/niebla	CL50 > 24300 mg/l	Rata		
80-62-6	metacrilato de metilo				
	oral	DL50 7900 mg/kg	Rata	J. Ind. Hyg. Toxicol	standard acute metho
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OCDE 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 29,8 mg/l	Rata	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	Acrilato de metilo; propenoato de metilo				
	oral	DL50 768 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 401
	cutánea	DL50 1250 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	not specified
	inhalación (4 h) vapor	CL50 4,75 mg/l	Rata	GESTIS	
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos para la preparación/mezcla.

Efectos sensibilizantes

Contiene Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo, metacrilato de metilo. Puede provocar una reacción alérgica.
Sensibilización respiratoria o cutánea ratón, LLNA (Local Lymph Node Assay), (investigación propia): sensibilizante. persona, Se han detectado en el hombre reacciones alérgicas con distinta incidencia (síntomas: dolores de cabeza, irritaciones de los ojos, afecciones cutáneas). Sensibilización cutánea Categoría 1BA (UN-GHS). Personas que padecen de problemas de sensibilización de piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta mezcla sea necesaria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos para la preparación/mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos para la preparación/mezcla.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos para la preparación/mezcla.

Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

ninguna

Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 9 de 14

11.2. Información sobre otros peligros**Otros datos**

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Los ingredientes de esta mezcla no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2 conforme al 67/548/CEE. Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP. No hay datos toxicológicos. Personas que padecen de problemas de sensibilización de piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta mezcla sea necesaria. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/CEE) no hay caracterizar el material/producto como peligroso para el ambiente.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Fecha de revisión: 23.06.2022

Código del producto: D253_C34

Página 10 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Carpas)	Nier, Korea 2002c	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (pulga acuática)	Nier, Korea 2002g	OCDE 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (pulga acuática)	REACH Dossier	OCDE 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCDE 209
80-62-6	metacrilato de metilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l > 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1400
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l > 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
96-33-3	Acrilato de metilo; propenoato de metilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 2,02	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l 0,88	3 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Fecha de revisión: 23.06.2022

Código del producto: D253_C34

Página 11 de 14

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
80-62-6	metacrilato de metilo			
	OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
96-33-3	Acrilato de metilo; propenoato de metilo			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo	3,2
80-62-6	metacrilato de metilo	1,38
96-33-3	Acrilato de metilo; propenoato de metilo	0,739

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metacrilato de metilo	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	Acrilato de metilo; propenoato de metilo	2,15	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

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.

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070213 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos de plástico

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 12 de 14

Código de identificación de residuo - Producto usado

070213 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos de plástico

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

070213 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos de plástico

Eliminación de envases contaminados

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. 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.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 23.06.2022

Combipress N Polymer

Código del producto: D253_C34

Página 13 de 14

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ninguna

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

no aplicable

Otras indicaciones aplicables

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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0,256 % (2,964 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,256 % (2,964 g/l)

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

Indicaciones adicionales

ninguna

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

Número de registro biocida: no aplicable

Datos adicionales

ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Fecha de revisión: 23.06.2022

Código del producto: D253_C34

Página 14 de 14

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
EUH208	Contiene Peróxido de benzoílo; peróxido de benzoílo, metacrilato de metilo. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.

Bibliografías y fuente de datos importantes:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

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