FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ANAPURNA 1500 YELLOW INK

Núm. de producto: 000001014868

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

Uso identificado: TINTAS DE IMPRENTA

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

teléfono: +32 3 4442111
fax: +32 3 4447094

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

Proveedor nacional

AGFA GRAPHICS NV , Sucursal en España
Edificio Imagina
C/ Gaspar Fàbregas i Roses ,81 3ªplanta
08950 Esplugues de LLobregat (Barcelona)
España

teléfono: +34 93 4767600
fax: +34 93 4582503

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

Peligros para la Salud

Irritación cutáneas	Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves	Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilizante cutáneo	Categoría 1A	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única	Categoría 3	H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas	Categoría 2	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligros para el Medio Ambiente		
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Contiene:
Isobornyl acrylate
Phenoxyethylacrylate
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate
N-vinyl caprolactam
acrilato de isodecilo
Hexamethylene diacrylate

Palabras de Advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro:
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Órganos objetivo:
hígado

Consejos de Prudencia
Prevención:
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta: 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.
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOG#A/médico/…

2.3 Otros peligros No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Isobornyl acrylate	10 - <20%	5888-33-5	227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	No hay datos disponibles.	
Phenoxyethyla crylate	10 - <20%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	No hay datos disponibles.	
acrilato de tetrahidrofurfurilo	10 - <20%	2399-48-6	219-268-7	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	10 - <20%	57472-68-1	260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	No hay datos disponibles.	
N-vinyl caprolactam	5 - <10%	2235-00-9	218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	No hay datos disponibles.	
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	5 - <10%	67906-98-3		No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	

acrilato de isodecilo	5 - <10%	1330-61-6	215-542-5	01-2119964031-47-XXXX	No hay datos disponibles.	
Hexamethylene diacrylate	1 - <5%	13048-33-4	235-921-9	01-2119484737-22-XXXX	No hay datos disponibles.	
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	1 - <3%	75980-60-8	278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	No hay datos disponibles.	
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	1 - <5%	162881-26-7	423-340-5	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.
# # Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Isobornyl acrylate	STOT SE: 3: H335 Aquatic Chronic: 2: H411 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319	Nota A
Phenoxyethylacrylate	Skin Sens.: 1A: H317 Aquatic Chronic: 2: H411	
acrilato de tetrahidrofurfurilo	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319	
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	Skin Sens.: 1: H317 Eye Dam.: 1: H318 Skin Irrit.: 2: H315	
N-vinyl caprolactam	Acute Tox.: 4: H302 Eye Irrit.: 2: H319 Skin Sens.: 1B: H317 STOT RE: 1: H372	
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319	
acrilato de isodecilo	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315 Aquatic Chronic: 2: H411 STOT SE: 3: H335	Nota A
Hexamethylene diacrylate	Skin Sens.: 1: H317 Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315	
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	Repr.: 2: H361f Aquatic Chronic: 2: H411	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	Skin Sens.: 1: H317 Aquatic Chronic: 4: H413	No hay datos disponibl

		es.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Contacto con la Piel: Quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

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

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: Contacto con la piel y/o los ojos. Lave con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Busque asistencia médica.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.

6.4 Referencia a otras secciones: Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese alejado de materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales: Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron limites de exposición a ningunode los componentes.

Valor Límite Biológico

Ninguno.

Valores DNEL

Componente crítico	tipo	Ruta de exposición		Observaciones
Isobornyl acrylate	Población general	Oral	0,83 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	0,83 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	1,39 000085	Toxicidad por dosis repetidas

Phenoxyethylacrylate	Trabajadores	Dérmico	1,5 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	77 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	10 000087	Toxicidad por dosis repetidas
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	Población general	Dérmico	1,66 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	2,08 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	24,48 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	2,77 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	7,24 000087	Toxicidad por dosis repetidas
acrilato de isodecilo	Trabajadores	Dérmico	370 µg/cm2	Sensibilización cutánea
	Trabajadores	inhalación	37,5 000087	Irrita las vías respiratorias.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	Trabajadores	Dérmico	1 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	3,5 000087	Toxicidad por dosis repetidas
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	Trabajadores	inhalación	7,84 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	3,92 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	7,84 000087	
	Población general	Oral	1,7 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	3,3 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	1,93 000087	
	Población general	Oral	1,67 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	1,67 000085	
	Población general	inhalación	1,9 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	3,33 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	3,33 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	1,67 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	1,67 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	3,33 000085	
	Población general	Oral	1,67 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	3,92 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	1,7 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	7,84 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	1,93 000087	Toxicidad por dosis repetidas

	Población general	Oral	1,67 ng/kg	
	Trabajadores	inhalación	7,8 000087	Toxicidad por dosis repetidas
#-caprolactama	Población general	inhalación	5 000087	Irrita las vías respiratorias.
	Población general	Oral	8,55 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	2,5 000087	Irrita las vías respiratorias.
	Trabajadores	inhalación	10 000087	Irrita las vías respiratorias.
	Trabajadores	inhalación	5 000087	Irrita las vías respiratorias.
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Población general	Dérmico	0,25 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	8,3 000085	
	Población general	inhalación	1,74 000087	
	Trabajadores	Dérmico	0,3 000085	
	Trabajadores	Dérmico	0,5 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	0,17 000085	
	Población general	Oral	0,17 000085	
	Población general	inhalación	2,5 000087	
	Trabajadores	Dérmico	166 000085	
	Población general	inhalación	0,86 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	100 000085	
	Trabajadores	inhalación	3,5 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	100 000085	
	Trabajadores	inhalación	5,8 000087	
	Población general	Dérmico	5 000085	
mequinol	Trabajadores	inhalación	10 000087	Toxicidad aguda
	Trabajadores	inhalación	3 000087	Toxicidad por dosis repetidas

Valores PNEC

Componente crítico	**Compartimento medioambiental**		**Observaciones**
Isobornyl acrylate	Acuático (agua dulce)	0,00092 000086	
	tierra	0,0285 000085	
	sedimento de agua dulce	0,145 000085	
	Sedimentos marinos	0,0145 000085	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2 000086	
	Acuático (agua marina)	0,000092 000086	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,00704 000086	
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	tierra	0,0013 000085	

	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 000086	
	Acuático (agua marina)	0,00034 000086	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,034 000086	
	sedimento de agua dulce	0,00884 000085	
	Acuático (agua dulce)	0,0034 000086	
acrilato de isodecilo	sedimento de agua dulce	0,904 000085	
	Sedimentos marinos	0,0904 000085	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	13 µg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,3 000086	
	Acuático (agua marina)	0,13 µg/l	
	tierra	0,18 000085	
	Acuático (agua dulce)	1,3 µg/l	
Hexamethylene diacrylate	Acuático (agua dulce)	0,0015 000086	
	Sedimentos marinos	0,00243 000085	
	Acuático (agua marina)	0,00015 000086	
	tierra	0,00397 000085	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,7 000086	
	sedimento de agua dulce	0,0243 000085	
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	tierra	0,0557 000085	
	De agua dulce	0,00353 000086	
	Sedimentos marinos	0,029 000085	
	De agua marina	0,00353 000086	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,0353 000086	
	Intermitentes de liberación	0,0353 000086	
	Acuático (agua marina)	0,000353 000086	
	en sedimentos y agua fresca	0,29 000085	
	sedimento de agua dulce	0,29 000085	
	Suelo	0,0557 000085	
	Acuático (agua dulce)	0,00353 000086	

Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,8 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,8 µg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 000086	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	1 µg/l	
	Acuático (agua marina)	1 µg/l	
	Acuático (agua marina)	0,8 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,8 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	1 µg/l	
#-caprolactama	tierra	2,55 000085	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1737 000086	
	Acuático (agua marina)	0,2 000086	
	Acuático (agua dulce)	2 000086	
	sedimento de agua dulce	18,7 000085	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	1 000086	
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Acuático (agua marina)	0,0041 000086	
	Acuático (agua dulce)	0,1 000086	
	tierra	1,04 000085	
	Depredador	8,33 000085	
	Acuático (agua marina)	0,01 000086	
	Depredador	16,7 000085	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	1 000086	
	Sedimentos marinos	0,731 000085	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 000086	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 000086	
	sedimento de agua dulce	0,731 000085	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,17 000086	
	sedimento de agua dulce	1,29 000085	
	tierra	0,35 000085	

	Acuático (agua dulce)	0,0041 000086	
mequinol	sedimento de agua dulce	0,125 000085	
	Acuático (agua dulce)	0,0136 000086	
	Acuático (agua marina)	0,00136 000086	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 000086	
	tierra	0,017 000085	
	Sedimentos marinos	0,0125 000085	

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropiados: Procure una ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.\'20 El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

Protección cutánea

Protección de las Manos: Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura.(EN374) Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo.\'20 Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.\'20 Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otros: Vestido de proteccion : ropa de manga larga EN13688

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales: No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	
Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Característico
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de congelamiento:	< 0 000040
Punto ebullición:	> 100 000040
Punto de inflamación:	> 100 000040
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,058
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

9.2 OTRA INFORMACIÓN

VOC, contenido de:	Directiva CE 2004/42: 498,56 000043 ~49,86 % (calculado)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.2 Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No hay datos disponibles.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Evite el calor o la contaminación.
10.5 Materiales Incompatibles:	No hay datos disponibles.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos: En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas.

Ingestión: Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

Contacto con la Piel: Moderadamente irritante para la piel con exposición prolongada.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: ATEmix: 10.271,82 000085

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	LD 50 (Rata): 4.350 000085
Phenoxyethylacrylate	LD 50 (Rata): 5.000 000085
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	LD 50 (Rata): 4.626 000085
N-vinyl caprolactam	LD 50 (Rata): 1.400 000085
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	LD 50 (Rata): 4.435 000085
Hexamethylene diacrylate	LD 50 (Rata): > 5.000 000085
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	LD 50 (Rata): > 5.000 000085
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	LD 50 (Rata): > 2.000 000085

Contacto dermal

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	LD 50 (Conejo): > 3.000 000085
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	LD 50 (Conejo): > 2.000 000085
N-vinyl caprolactam	LD 50 (Rata): > 2.000 000085
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	LD 50 (Conejo): 7.522 000085
Hexamethylene diacrylate	LD 50 (Conejo): 3.650 000085
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	LD 50 (Rata): > 2.000 000085
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	LD 50 (Rata): > 2.000 000085

Inhalación

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	LC 50 (Rata, 8 h): > 1,6 000086
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	LC 50 (Rata, 8 h): > 1,19 000086
Hexamethylene diacrylate	LC 0 (Rata, 7 h): 0,41 000086
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-	No hay datos disponibles.

trimethylbenzoyl)-	
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,226 000086 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (rata(macho/hembra)): 100 000085 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 - 53 d): 100 000085 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,075 000086 LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,753 000086
Phenoxyethylacrylate	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 2 Weeks): 500 000085
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 - 52 d): 250 000085
N-vinyl caprolactam	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,058 000086
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,226 000086 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,075 000086 LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,226 000086 LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,753 000086
Hexamethylene diacrylate	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 - 52 d): 250 000085
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 d): 250 000085 LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 64 - 91 d): 300 000085 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 64 - 91 d): 100 000085 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 d): 50 000085
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral): 300 000085

phosphine oxide

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto: Provoca irritación cutánea.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	in vivo (Conejo): Categoría 2
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	in vivo (Conejo): Categoría 2
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto: Provoca lesiones oculares graves.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	in vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): Category 1 OECD GHS
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	Levemente irritante
Hexamethylene diacrylate	Efecto irritante.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.

Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	in vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): No clasificado EU

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.

Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Órganos objetivo:
hígado

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Información general: Contiene una sustancia que puede tener efectos negativos para el medio ambiente.

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 - 4,64 000086 (Static) resultado experimental
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 4,6 - 10 000086 (Static) resultado experimental
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	LC 50 (96 h): > 0,09 000086 resultado experimental

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	CE50 (48 h): 22,3 000086 (Static) resultado experimental
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	CE50 (48 h): 2,6 000086 (Static) resultado experimental
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	CE50 (48 h): > 1,175 000086 resultado experimental

phosphine oxide

Toxicidad crónica

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

Isobornyl acrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
acrilato de tetrahidrofurfurilo	No hay datos disponibles.
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
N-vinyl caprolactam	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid ,1-6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol	No hay datos disponibles.
acrilato de isodecilo	No hay datos disponibles.
Hexamethylene diacrylate	No hay datos disponibles.
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	No hay datos disponibles.
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Consideraciones relativas a la eliminación (incluida la eliminación de envases o embalajes contaminados)\'20 Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

Métodos de eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Acrilato)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
No. de riesgo (ADR):	90
Código de restricciones en túneles:	(E)
14.4 Grupo de Embalaje:	III
Cantidad limitada	5,00L
Cantidad exceptuada	E1
14.5 Peligros para el Medio Ambiente:	si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	SPECIAL PROVISION 375

RID

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Acrilato)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
14.4 Grupo de Embalaje:	III
14.5 Peligros para el Medio Ambiente:	si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	–

IMDG

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Acrylate)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Grupo de Embalaje:	III
Cantidad limitada	5,00L
Cantidad exceptuada	E1
14.5 Peligros para el Medio Ambiente:	Ambientalmente peligrosos
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	CODE 2.10.2.7

IATA

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Acrylate)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9MI
14.4 Grupo de Embalaje:	III
Cantidad limitada	30,00KG
Cantidad exceptuada	E1
14.5 Peligros para el Medio Ambiente:	si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	SPECIAL PROVISION A197
OTRA INFORMACIÓN	
Transporte aéreo de pasajeros y mercancías:	Permitido.
únicamente avión de carga:	Permitido.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: no aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	68511-62-6	1,0 - 10%

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia:
ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Isobornyl acrylate	5888-33-5	10 - 20%
acrilato de isodecilo	1330-61-6	1,0 - 10%
Hexamethylene diacrylate	13048-33-4	1,0 - 10%

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	68511-62-6	1,0 - 10%

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Isobornyl acrylate	5888-33-5	10 - 20%
acrilato de isodecilo	1330-61-6	1,0 - 10%
Hexamethylene diacrylate	13048-33-4	1,0 - 10%
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	75980-60-8	1,0 - 10%
Penyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	162881-26-7	1,0 - 10%
#-caprolactama	105-60-2	0,1 - 1,0%
mequinol	150-76-5	0 - <0,1%

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad del proveedor.
ECHA

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361f	Se sospecha que perjudica la fertilidad.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1A, H317

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Fecha de Emisión: 04.07.2016
No. FDS:
Exención de responsabilidad: Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.