

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
Nombre del producto : MSE Gel Finish B-comp

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Schippers Europe BV
Rond Deel 12
5531 AH Bladel - Nederland
T +31 497 339771

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Reaction product of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexanamine with oligomerisation products of 4,4'-propane-2,2-diylidiphenol with 2-(chloromethyl)oxirane

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar Guantes, prendas de protección.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
P303+P361+P353+P315 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : (o el pelo) Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Consulte a un médico inmediatamente

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente : Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Benzyl alcohol	(N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Índice) 603-057-00-5 (REACH-no) 01-2119492630-38	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	(N° CAS) 2855-13-2 (N° CE) 220-666-8 (N° Índice) 612-067-00-9 (REACH-no) 01-2119514687-32	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction product of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine with oligomerisation products of 4,4'-propane-2,2-diyl(diphenol with 2-(chloromethyl)oxirane	(N° CAS) 38294-64-3 (N° CE) 500-101-4 (REACH-no) 01-2119965165-33	25 - 50	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. No hacer el boca a boca. En caso de pérdida de conocimiento, colocar a la víctima en posición lateral de seguridad y consultar a un médico. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. los síntomas pueden ser retrasados.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Llamar inmediatamente a un médico. Lavar con abundante agua/... Retirar la ropa mientras se lava. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Lavar la ropa antes de su reutilización. Limpiar bien el calzado antes de su reutilización.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Enjuagarse la boca. Take victim to fresh air, in a quiet place. Si la persona está plenamente consciente, darle de beber agua. No dar nunca de beber a una persona inconsciente. No provocar el vómito sin consultar a un médico. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición de recuperación y llamar a un médico. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Nocivo por inhalación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dolor. Irritación. Formación de ampollas.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves. Dolor. Enrojecimiento. Lagrimeo.

Síntomas/efectos después de ingestión : Nocivo en caso de ingestión. Dolores gastrointestinales.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Use agente adecuado de extinción para el fuego circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión : Heating will cause rise in pressure with risk of bursting.

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Alejar al público. Equipo de aire comprimido/oxígeno. Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Otros datos : Tóxico para los organismos acuáticos. Prever un dispositivo para contener la dispersión de los residuos durante la extinción. Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evacuar la zona.

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Evacuar el personal no necesario. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Llevar ropa de protección adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Evitese su liberación al medio ambiente. Acercarse en la dirección del viento.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. Eliminar las materias impregnadas de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar la inhalación de vapores y las neblinas que se producen durante el pulverizado. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. Asegurar una ventilación adecuada. Conservar únicamente en el recipiente original. No reutilizar los recipientes vacíos.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar de conformidad con la normativa local. Consérvese en el envase de origen. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Lugar de almacenamiento : Debe ser prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza el preparado.

Normativa particular en cuanto al envase : Los envases abiertos deben cerrarse con precaución y mantenerse derechos para evitar fugas. correctamente rotulado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Utilizar la ventilación adecuada. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. Proceder de forma regular y, si se produce cualquier cambio que pueda tener consecuencias en la exposición de los trabajadores, adoptar las medidas de concentración de valores límite.

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Protección de las manos	: Guantes de protección estancos. Guantes de protección resistentes a los productos químicos. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación. Puesto que el producto se compone de diversos materiales, no se puede calcular de antemano la durabilidad de los materiales de guantes, y por lo tanto, debe ser probado antes del uso. El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración. Material. 730 Camatril. (>=30 min). Material. 898 Butoject (>=480min)
Protección ocular	: Gafas de seguridad. Pantalla facial
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: Aminado/a.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: ≈ 11
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Nocivo en caso de ingestión. Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.

MSE Gel Finish B-comp	
DL50 oral rata	1030 - 1230 mg/kg
DL50 oral	1639,4
DL50 vía cutánea	4166,7 mg/kg
ATE CLP (gases)	4500,000 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	11,000 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	1,500 mg/l/4 h

Benzylic alcohol (100-51-6)	
DL50 oral rata	1620 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4,178 mg/l air

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)	
DL50 oral rata	1030 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,01 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

pH: ≈ 11

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

pH: ≈ 11

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Benzylic alcohol (100-51-6)	
CL50 peces 1	460 mg/l
CE50 Daphnia 1	230 mg/l
CL50 peces 2	10 mg/l
ErC50 (algas)	770 mg/l
Umbral tóxico algas 1	640 mg/l

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)	
CL50 peces 1	110 mg/l
CE50 Daphnia 1	23 mg/l
CL50 peces 2	110 mg/l

Reaction product of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine with oligomerisation products of 4,4'-propane-2,2-diylidiphenol with 2-(chloromethyl)oxirane (38294-64-3)	
CL50 peces 1	70,7 mg/l
CE50 Daphnia 1	11,1 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Benzylic alcohol (100-51-6)	
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1,6 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,4 g O ₂ /g sustancia
DthO	2,5 g O ₂ /g sustancia

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Reaction product of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexanamine with oligomerisation products of 4,4'-propane-2,2-diylidiphenol with 2-(chloromethyl)oxirane (38294-64-3)

Biodegradación 0 %

12.3. Potencial de bioacumulación

Benzylic alcohol (100-51-6)

Log Pow 1 - 1,1

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

FBC otros organismos acuáticos 1 3,16

Log Pow 0,99

12.4. Movilidad en el suelo

Benzylic alcohol (100-51-6)

Tensión superficial 39 mN/m

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

Tensión superficial 3,47 N/m

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente

Benzylic alcohol (100-51-6) Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2) Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. Dispose of waste or used sacks/containers according to local regulations. No reutilizar los recipientes vacío sin lavarlos o reciclarlos adecuadamente.

Indicaciones adicionales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 2735

N° ONU (IMDG) : 2735

N° ONU (IATA) : 2735

N° ONU (ADN) : 2735

N° ONU (RID) : 2735

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IMDG) : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IATA) : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

Designación oficial de transporte (ADN) : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.

Designación oficial de transporte (RID) : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 2735 POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ((Isophorone Diamine, Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane)), 8, II, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. ((Isophorone Diamine, Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane)), 8, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8

Etiquetas de peligro (IMDG) : 8



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8

Etiquetas de peligro (IATA) : 8



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8

Etiquetas de peligro (ADN) : 8



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8

Etiquetas de peligro (RID) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Siempre mantenga el recipiente en posición vertical

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: C7
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC02
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T11
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1, TP27
Código cisterna (ADR)	: L4BN
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
N° Peligro (código Kemler)	: 80
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR)	: E
Código EAC	: 2X
Código APP	: B

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T11
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP27
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
Categoría de carga (IMDG)	: A
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y840
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 0.5L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 851
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 855
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 30L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 8L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: C7
Disposiciones especiales (ADN)	: 274

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0
Transporte prohibido (ADN)	: No
No sujeto al ADN	: No

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: C7
Disposiciones especiales (RID)	: 274
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC02
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T11
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1, TP27
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: L4BN
Categoría de transporte (RID)	: 2
Paquetes exprés (RID)	: CE6
N.º de identificación del peligro (RID)	: 80
Transporte prohibido (RID)	: No

14.7. Transporte a granel con arreglo 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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo	: Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV	: No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa	: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
--	---

MSE Gel Finish B-comp

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto