



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Stopgap SRS Hardener

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto Stopgap SRS Hardener

UFI UFI: DP30-N0AC-J00F-UAKA

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

Usos identificados Endurecedor.

Usos desaconsejados Ninguno

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

Proveedor F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)
Fax: 01538 361622
E.mail: msds@f-ball.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411

Salud humana El producto contiene una sustancia sensibilizante. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles. This product can cause burns,

Ambiental El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Stopgap SRS Hardener

Indicaciones de peligro	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P313 Consultar a un médico.
Contiene	PHENOL, STYRENATED, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3, 5, 5 - TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE
Medidas de precaución suplementarias	P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

PHENOL, STYRENATED		30-60%
Número CAS: 61788-44-1	Número CE: 262-975-0	Número de Registro REACH: 01-2119980970-27-0000
Clasificación		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)		10-30%
Número CAS: 1477-55-0	Número CE: 216-032-5	Número de Registro REACH: 01-2119480150-50-0000
Clasificación		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

Stopgap SRS Hardener

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE			1-5%
Número CAS: 25513-64-8	Número CE: 247-063-2	Número de Registro REACH: 01-2119560598-25-0000	

Clasificación
Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1A - H314
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Chronic 3 - H412

3-AMINOMETHYL-3, 5, 5 - TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE			1-5%
Número CAS: 2855-13-2	Número CE: 220-666-8	Número de Registro REACH: 01-2119514687-32-0000	

Clasificación
Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1A - H317

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No induce vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Puede causar malestar.
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca, esófago y estómago.
Contacto con la piel	Puede causar serias quemaduras en la piel. Puede causar irritación/eczema.
Contacto con los ojos	Grave irritación, ardor y lagrimeo.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Stopgap SRS Hardener

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos Gases/vapores/humos tóxicos de: Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Evacuate non-essential personnel from the spill area. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener derrames con arena, tierra o cualquier material absorbente adecuado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Recoger derrames en contenedores, sellar de forma segura y entregar para su eliminación como residuos peligrosos.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Llevar equipo de protección adecuado para la exposición prolongada y/o altas concentraciones de vapores, spray o nieblas. Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 30°C. Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

Stopgap SRS Hardener

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

PHENOL, STYRENATED (CAS: 61788-44-1)

DNEL Trabajadores - dérmico; : 2.1 mg/kg
Trabajadores - Inhalación; : 7.4 mg/m³

PNEC agua dulce; 0.03 mg/l
Agua marina; 0.003 mg/l

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) (CAS: 1477-55-0)

DNEL Trabajadores - dérmico; : 0.33 mg/kg
Trabajadores - Inhalación; : 1.2 mg/m³

PNEC agua dulce; 0.094 mg/l
Agua marina; 0.0094 mg/l

3-AMINOMETHYL-3, 5, 5 - TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE (CAS: 2855-13-2)

DNEL Trabajadores - Inhalación; : 0.073 mg/m³

PNEC - agua dulce; 0.06 mg/l
- Agua marina; 0.006 mg/l

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE (CAS: 25513-64-8)

PNEC - agua dulce; 0.102 mg/l
- Agua marina; 0.01 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección personal Compruebe siempre la aplicabilidad con su proveedor de equipos de protección

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Se recomienda que resista a productos químicos, guantes impermeables están desgastados. Se recomiendan guantes de nitrilo a BSEN374. Los tiempos de interrupción pueden variar dependiendo del grosor, el uso y la fuente. Cambie los guantes regularmente.

Otra protección de piel y cuerpo Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación. Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

Medidas de higiene Suministrar estación lavajos. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

Stopgap SRS Hardener

Protección respiratoria No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado.

Controles de la exposición del medio ambiente Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillo.
Olor	Amina.
Umbral del olor	No determinado.
pH	No determinado.
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de ebullición inicial y rango	>200°C @
Punto de inflamación	> 100°C
Índice de evaporación	No determinado.
Factor de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Otros inflamabilidad	No aplicable.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1.047
Densidad aparente	No determinado.
Solubilidad(es)	Inmiscible con agua.
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	180 mPa s @ 25°C
Propiedades de explosión	No aplicable.
Explosivo bajo la influencia de una llama	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No determinado.
Comentarios	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.

9.2. Otros datos

Otra información Ninguno.

Stopgap SRS Hardener

Índice refractivo	No determinado.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No determinado.
Volatilidad	No determinado.
Concentración de saturación	No aplicable.
Temperatura crítica	No determinado.
Compuestos orgánicos volátiles	No determinado.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas
No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide resins

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos Información no disponible.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

ETA oral (mg/kg) 4.520,06

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

ETA dérmico (mg/kg) 44.000,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

ETA inhalación (vapores mg/l) 55,0

Corrosión/irritación dérmica

Stopgap SRS Hardener

Corrosión/irritación dérmica	Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves.
Datos en animales	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
Prueba con modelo de piel humana	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
pH extremo	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Se supone corrosividad para los ojos.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.
Genotoxicidad - in vivo	No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
IARC carcinogenicidad	No listado.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	No relevante.
<u>Inhalación</u>	
Inhalación	Los vapores pueden irritar la garganta/sistema respiratorio.
<u>Ingestión</u>	
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca, esófago y estómago.
<u>Contacto con la piel</u>	
Contacto con la piel	Provoca quemaduras. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<u>Contacto con los ojos</u>	
Contacto con los ojos	Puede causar quemaduras químicas en los ojos.
<u>Riesgos para la salud agudos y crónicos</u>	
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Este producto es corrosivo. Este producto puede causar irritación cutánea y ocular. El contacto prolongado puede causar quemaduras.
<u>Ruta de exposición</u>	
Ruta de exposición	Piel y/o contacto con los ojos
<u>Órganos diana</u>	
Órganos diana	Ojos Piel

Stopgap SRS Hardener

Sintomas médicos La exposición prolongada o repetida puede causar los siguientes efectos adversos: Erupción alérgica. Quemaduras químicas.

Consideraciones médicas Trastornos de la piel y alergias. En caso de contacto con los ojos deberá ser examinado por un oftalmólogo.

Información toxicológica sobre los componentes

PHENOL, STYRENATED

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Rata

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.180,0

Especies Ratón

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 1180 mg/kg, Oral, Ratón

ETA oral (mg/kg) 1.180,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.000,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 3100 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 910,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 910 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 910,0

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se debe permitir que el producto entre en los desagüeros, alcantarillas o cursos de agua Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No medido. No permita que entren en vías fluviales o desagüeros

Stopgap SRS Hardener

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	No determinado
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	No determinado.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	No determinado.
Toxicidad aguda - microorganismos	No determinado.
Toxicidad aguda - terrestre	No determinado.

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No determinado.
Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines	No determinado.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

PHENOL, STYRENATED

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	LL ₅₀ , 96 horas: 14.8 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 4.6 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 3.14 mg/l, Scenedesmus subspicatus

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss CL ₅₀ , 96 hours: 87.6 mg/l, Oryzias latipes (Medaka)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 15.2 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 20.3 mg/l, Selenastrum capricornutum

TRIMETHYL HEXAMETHYLENE DIAMINE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 48 horas: 174 mg/l, Leuciscus idus
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 24 horas: 31.5 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 43.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Stopgap SRS Hardener

**Toxicidad aguda -
microorganismos**

CE₅₀, 17 horas: 89 mg/l, Lodo activado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Fototransformación No determinado.

Estabilidad (hidrólisis) No determinado.

Biodegradación No determinado.

Demanda biológica de oxígeno No determinado.

Demanda química de oxígeno No determinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto no es volátil.

Coefficiente de adsorción / desorción No determinado.

Constante de Henry No determinado.

Tensión superficial No determinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Small quantities may be treated with an equivalent quantity of product resin, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator. Los envases de los productos no deben volver a utilizarse sin limpieza comercial.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 2735

N ° ONU (IMDG) 2735

N ° ONU (ICAO) 2735

N ° ONU (ADN) 2735

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Stopgap SRS Hardener

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), PHENOL, STYRENATED)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), PHENOL, STYRENATED)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), PHENOL, STYRENATED)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), PHENOL, STYRENATED)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	8
Código de clasificación ADR/RID	C7
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8
Clase ADN	8

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II
Grupo empaquetado ADN	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Grupo de segregación código IMDG	18. Alcalinos
SmE	F-A, S-B
Categoría de transporte ADR	2
Código de acción de emergencia	2X
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	80
Código de restricción del túnel	(E)

Stopgap SRS Hardener

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

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

Disposiciones nacionales	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). No se conoce listado
Guía	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Autorizaciones (Anexo XIV Reglamento 1907/2006)	No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.
Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)	No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Información general	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Comentarios de revisión	Formulation updated
Fecha de revisión	14/02/2022
Revisión	6
Fecha de remplazo	16/06/2021
Número SDS	20697
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H332 Nocivo en caso de inhalación. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.