

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 1 de 13

1. Identificación

Identificador del producto

TIP TOP CEMENT BC 3004

Art.-No.

525 4084, 525 4088, 525 4091, 525 4095, 525 4102, 525 4105, 525 4106, 525 4130, 525 4137 525 4143, 525 4144

Uso recomendado del producto químico y restricciones**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Adhesivo, cola

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante**

Compañía: REMA TIP TOP AG
Calle: Gruber Strasse 65
Población: D-85586 Poing
Teléfono: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

Proveedor

Compañía: REMA TIP TOP / North America Inc.
Calle: 1500 Industrial Blvd
Población: Madison, GA 30650, USA
Teléfono: +1 800 225 7362,
Página web: www.rematiptop.com

**Número de teléfono para
emergencia:**

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
(USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500
Infotrac/GBK GmbH-ID: 93591

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto químico**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 1; H410

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Acetato de etilo
Ciclohexano

Palabra de

Peligro

advertencia:**Pictogramas:**



Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 2 de 13

Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.
P261	Evitar respirar vapores.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
P304+P340	En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P312	Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.
P273	No dispersar en el medio ambiente.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208	Contiene Colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	---

Peligros no clasificados de otra manera

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.
Puede formar mezclas explosivas con el aire.

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

Preparado en disolventes orgánicos

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 3 de 13

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
110-82-7	Ciclohexano			< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
141-78-6	Acetato de etilo			< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1314-13-2	Óxido de cinc			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Colofonia			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
13463-67-7	Dióxido de titanio			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
110-82-7	203-806-2	Ciclohexano	< 40 %
	por inhalación: CL50 = 14 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 2000 mg/kg; oral: DL50 = 12705 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	Óxido de cinc	< 5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.
Si persisten las molestias, consultar al médico.
Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Tratamiento oftalmológico.



Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 4 de 13

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Acudir inmediatamente al médico.
- La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Provoca irritación ocular grave.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

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

- Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

- Espuma, anhídrido carbónico (CO₂), polvo químico, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico

- El fuego puede producir:
 - monóxido de carbono y dióxido de carbono
 - Gas cloruro de hidrógeno.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

- Utilizar aparato respiratorio autónomo.
- Ropa protectora.

Información adicional

- Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.
- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

- Utilícese solo equipo eléctrico antideflagrante.
- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar las personas a un sitio seguro.
- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Mantener alejadas a las personas que no participan.

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

- No respirar los vapores.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Para el personal de emergencia

- En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.
- Llevar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

- Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).



Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 5 de 13

Para limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.
Observar una buena ventilación y evacuación del aire en el puesto de trabajo.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No fumar - volátil.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No respirar los vapores.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Acto seguido, tratar con crema para la piel.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Usos específicos finales

Adhesivo, cola

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 6 de 13

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
8050-09-7	(OLD) Rosin core solder thermal decomposition products (colophony)	-	-		as low as possible	ACGIH-2023
110-82-7	Cyclohexane	300	1050		TWA (8 h)	REL
		300	1050		TWA (8 h)	REL
		100			TWA (8 h)	ACGIH-2023
141-78-6	Ethyl acetate	400	1400		TWA (8 h)	REL
		400	1400		TWA (8 h)	REL
		400			TWA (8 h)	ACGIH-2023
13463-67-7	Titanium dioxide Total dust	-	15		TWA (8 h)	REL
13463-67-7	Titanium dioxide: Finescale particles (Respirable particulate matter)		2.5		TWA (8 h)	ACGIH-2023
13463-67-7	Titanium dioxide				as low as possible	REL
1314-13-2	Zinc oxide (Dust)	-	5		TWA (8 h)	REL
		-	C 15		Ceiling	REL
1314-13-2	Zinc oxide (respirable fraction)		2		TWA (8 h)	ACGIH-2023
			10		STEL (15 min)	ACGIH-2023
1314-13-2	Zinc oxide Respirable fraction	-	5		TWA (8 h)	REL

Índices biológicos de exposición (ACGIH - BEI)

N.º CAS	Sustancia	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
110-82-7	CYCLOHEXANE	1,2-Cyclohexanediol (with hydrolysis, creatinine)	50 mg/g	urine	End of shift, end of workweek

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas.

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Protección contra salpicadura:

Guantes de protección contra productos químicos de butílico, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) > 30 minutos, p. ej. guantes <Butoject 898> KCL (www.kcl.de).

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Protección cutánea

Delantal resistente a los disolventes (EN 467).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 141).



Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004		
Fecha de revisión: 06/21/2024	Código del producto: 00156-0210	Página 7 de 13

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	Azul	
Olor:	Afrutado	
		Método de ensayo
Cambio de estado		
Punto de fusión/punto de congelación:	< 30 °C	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 76 °C	
Temperatura de sublimación:	n.a.	
Temperatura de reblandecimiento:	n. d.	
Punto de inflamación:	- 18 °C	
Inflamabilidad		
Sólido/líquido:	n.a.	
Propiedades explosivas		
El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión		
Límite inferior de explosividad:	1,2 % vol.	
Límite superior de explosividad:	11,5 % vol.	
Temperatura de auto-inflamación:	260 °C	
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:	n.a.	
Gas:	n.a.	
Temperatura de descomposición:	n. d.	
pH:	n. d.	
Viscosidad dinámica:	2000 mPa·s	
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	> 20,5 mm²/s	
Tiempo de vaciado:	> 30 s	3 DIN/ISO 2431
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto no es miscible	
Solubilidad en otros disolventes		
n. d.		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	n. d.	
Presión de vapor: (a 20 °C)	104 hPa	
Densidad (a 20 °C):	0,9 g/cm³	
Densidad aparente:	n.a.	
Densidad de vapor relativa:	n. d.	

Información adicional

Información relativa a las clases de peligro físico	
Inflamabilidad ulterior:	Combustión automantenida
Propiedades comburentes	
No es un oxidante.	

Ficha de datos de seguridad**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 8 de 13

Otras características de seguridad

Prueba de separación del disolvente:	n. d.
Contenido en disolvente:	< 80 %
Tasa de evaporación:	n. d.

Información adicional

Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con oxidantes.

Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.
La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.
El fuego puede producir:
Gas cloruro de hidrógeno
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No se dispone de dato toxicológico alguno.
Acetato de etilo
DL50/vía oral/rata 4935 mg/kg
CL50/por inhalación/rata 1600 mg/l
Ciclohexano
DL50/vía oral/rata 12705 mg/kg

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contiene Colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 9 de 13

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo (Ciclohexano; Acetato de etilo)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Rutas de entrada

Contacto con piel y ojos, ingestión e inhalación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

Otros datos

Puede producir irritaciones en las membranas mucosas.

Los efectos de respirar altas concentraciones de vapor pueden ser:

Dolores de cabeza, vértigo, debilidad, pérdida del conocimiento.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Ciclohexano

CE50/Daphnia maúna/48 h = 0,9 mg/l

CI50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Propiedades de alteración endocrina

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

Otros efectos adversos

Contamina el agua.

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004		
Fecha de revisión: 06/21/2024	Código del producto: 00156-0210	Página 10 de 13

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.
 Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.
 Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

Número ONU o número ID:	UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVOS
Clase(s) de peligro para el transporte:	3
Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

Número ONU o número ID:	UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Adhesivos
Clase(s) de peligro para el transporte:	3
Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU o número ID:	UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVES (Cyclohexane)
Clase(s) de peligro para el transporte:	3
Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 11 de 13



Contaminante del mar: Yes
 Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
 Cantidad liberada: E2
 EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU o número ID: UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ADHESIVES
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Cantidad liberada: E2
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Precauciones particulares para los usuarios

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
 Entrada 3, Entrada 40, Entrada 57, Entrada 75
 Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 70 - 75%
 Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
 Informaciones adicionales: E1

Legislación nacional

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP CEMENT BC 3004

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 12 de 13

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de menores.
Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres embarazadas y lactantes.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1.

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

Texto completo de las indicaciones H

H225 Líquido y vapores muy inflamables
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315 Provoca irritación cutánea
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319 Provoca irritación ocular grave
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H351 Susceptible de provocar cáncer
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Ficha de datos de seguridad****TIP TOP CEMENT BC 3004**

Fecha de revisión: 06/21/2024

Código del producto: 00156-0210

Página 13 de 13

EUH208

Contiene Colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

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