

NANOSHINE GROUP CORP.

ADVANCED NANOCERAMIC TECHNOLOGY

CP STRONG

Número MSDS: STR1688

Fecha de revisión: 6/12/2024

1

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Fabricante

NANOSHINE GROUP CORP.

NO. 163, GUANG MING RD., DISTRITO DE BEITOU, TAIPEI, TAIWÁN ROC 11243

Contacto

Número de teléfono: +886 2-26192323

Correo electrónico: info@nanoshine-

group.com Web: <http://nanoshine-group.com>

Nombre del producto:	CP STRONG
Fecha de revisión:	6/12/2024
Versión:	7
Número de MSDS:	STR1688
Nombre común:	Recubrimiento protector de superficies
Código de producto:	multiusos CP STRONG
Uso del producto:	Mercado Industrial, Mercado Automotriz, Mercado Comercial
ALCANZAR:	El producto ha sido probado por SGS (Número de informe: CC/2013/70237B), lo que significa que el producto ha sido clasificado en la lista de candidatos SVHC según la publicación de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) el 1 de julio de 2014, en relación con el Reglamento (CE) n.º 1907. /2006 sobre REACH

2

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ruta de Entrada :	Ojos, Ingestión, Inhalación, Piel
Inhalación :	Puede resultar irritante; Proporcionar aire fresco después de la inhalación.
Contacto con la piel :	Puede resultar irritante; Después del contacto con la piel, lávese inmediatamente con: Agua. Cambiar ropa contaminada
Contacto visual :	Puede resultar irritante; Enjuague inmediatamente, cuidadosa y exhaustivamente, con un colirio o agua.
Ingestión:	La ingestión puede causar daños al revestimiento del tracto gastrointestinal. Si se ingiere, beba agua inmediatamente.

NANOSHINE GROUP CORP.

ADVANCED NANOCERAMIC TECHNOLOGY

CP STRONG

Número MSDS: STR1688

Fecha de revisión: 6/12/2024

3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes :

Número de CAS	Porcentaje	Nombre químico
64771-72-	<40	alcano
8 13463-	%	TiO2 hidrofóbico (dióxido de titanio)
67-7	<60	

4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación :	Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.
Contacto con la piel :	Enjuague inmediatamente con agua.
Contacto visual :	Enjuague el ojo abierto durante varios minutos (10-15) con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
Ingestión:	Enjuáguese la boca y luego beba mucha agua. No induzca el vomito; Solicite ayuda médica de inmediato. Una persona que vomita mientras está acostada boca arriba debe colocarse de lado. Si la víctima vomita, coloque la cabeza en una posición baja (aumenta el peligro de aspiración/perforación)

5

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamabilidad :	46 grados centígrados
Tasa de combustión:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
LEL:	No disponible
UEL:	No disponible
Medios de extinción :	El dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.
Procedimientos de extinción de incendios:	Evacue a todo el personal innecesario. Apagar motores, bombas, servicio eléctrico y eliminar fuentes de ignición. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes y evitar la acumulación de presión. Utilice un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora completa.

NANOSHINE GROUP CORP.

ADVANCED NANOCERAMIC TECHNOLOGY

CP STRONG

Número MSDS: STR1688

Fecha de revisión: 6/12/2024

6

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales :	Evacue a todo el personal innecesario y elimine todas las fuentes de ignición.
Precauciones ambientales :	Contener líquidos y evitar vertidos a arroyos y alcantarillas, controlar o detener la pérdida de material volátil a la atmósfera. No aplique agua al derrame. Los derrames deben informarse, si es necesario, a las agencias locales, estatales o federales correspondientes.
Pequeños derrames:	Cubra con un absorbente inorgánico, como vermiculita, perlita, arcilla molida o arena; barrer y eliminar apropiadamente. Limpiar el área contaminada con agua y jabón.
Derrames grandes:	Dique para contener y bombear a tambores para su eliminación. Agregue absorbente de vermiculita al material restante (como se indica arriba).

7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tomando precauciones :	No se requieren medidas especiales.
Requisitos de almacenamiento :	Mantener el recipiente bien cerrado y debidamente rotulado. No almacenar a temperaturas superiores a: 30° C No almacenar a temperaturas inferiores a: 10° C Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas.

8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería :	El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.
Equipo de protección :	HMIS PP, C Gafas, Guantes, Delantal
Pautas de exposición/Otros:	No aplica.

9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia :	Líquido con ligero olor a alcohol. El color varía según el número de producto.
Estado físico :	Líquido
Olor :	Ligeramente parecido al alcohol
pH:	6-8
Punto de ebullición :	No aplicable, el material se hidroliza.

NANOSHINE GROUP CORP.

ADVANCED NANOCERAMIC TECHNOLOGY

CP STRONG

Número MSDS: STR1688

Fecha de revisión: 6/12/2024

Punto de congelación/fusión:	N / A
Solubilidad:	Prácticamente insoluble, reacciona lentamente con agua
Especificaciones Gravedad/Densidad:	0,93~0,95
Presión de vapor :	Indeterminado
Densidad del vapor :	Indeterminado
Contenido de COV:	39,998%

10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones para evitar :	Altas temperaturas
Materiales a evitar (incompatibilidad):	Altas temperaturas
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá

11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre carcinogenicidad:	No listado como carcinógeno por NTP; no regulado como carcinógeno por OSHA; no evaluado por IARC
Efectos humanos reportados:	No se han realizado estudios en humanos con este material. El uso del equipo de protección recomendado debería prevenir cualquier efecto adverso. Informe número CC/2013/70237B emitido por SGS Taiwan Chemical Laboratory.
Cumplimiento de REACH:	

Información de contacto de SGS: + 886-222993279 (Ext.3121) Queenie.Chiu@sgs.com

12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evite su liberación a aguas superficiales y sistemas de tratamiento de residuos.

13

CONSIDERACIONES DE DESECHO

El método de eliminación recomendado es la incineración de material de desecho combustible en una instalación permitida de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NANOSHINE GROUP CORP.

ADVANCED NANOCERAMIC TECHNOLOGY

CP STRONG

Número MSDS: STR1688

Fecha de revisión: 6/12/2024

un numero 2924
Nombre de envío adecuado: Líquido inflamable, corrosivo, nos Recubrimiento
Descripción técnica protector de superficies multiusos
Observaciones: Envío permitido; No es un material peligroso con respecto a estas regulaciones de transporte.
Etiqueta : no veneno
IATA-DGR: No regulado

15 ALIMENTARIA

Etiquetado según las frases S de las Directivas CE26

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico.

36/37/39 Úsese indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos
45 y la cara. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

frases H

H302 Nocivo si se ingiere.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

dieciséis

OTRA INFORMACIÓN

Regulaciones federales de EE. UU.:

La norma OSHA 29 CFR 1910.1200 exige que se proporcione información a los empleados sobre los peligros de los productos químicos mediante un programa de comunicación de peligros que incluya etiquetado, hojas de datos de seguridad de materiales, capacitación y acceso a registros escritos. Le solicitamos, y es su deber legal, que ponga toda la información contenida en esta Hoja de datos de seguridad del material a disposición de todos sus empleados.

SIN GARANTÍA: La información presentada en esta publicación se basa en la investigación y la experiencia de Nanoshine Limited. Sin embargo, no se realiza ninguna representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de lo expreso o implícito, incluida, entre otras, cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier propósito particular, y ninguna garantía o representación estará implícita por ley o de otro modo. Cualquier producto vendido por Nanoshine Limited no está garantizado como adecuado para ningún propósito particular para el comprador. Corresponde al comprador determinar la idoneidad de cualquier producto para cualquier propósito particular del comprador. Nanoshine Limited no asume ninguna responsabilidad por la sección de productos adecuados para los fines particulares de cualquier comprador en particular. Nanoshine Limited no será responsable de ninguna manera por

NANOSHINE GROUP CORP.

ADVANCED NANOCERAMIC TECHNOLOGY

CP STRONG

Número MSDS: STR1688

Fecha de revisión: 6/12/2024

cualquier daño especial, incidental o consecuente.

Esta ficha de seguridad del producto fue preparada de conformidad con el artículo 31 y el Anexo II del Reglamento REACH de la UE, así como sus modificaciones pertinentes, sobre la aproximación de leyes, reglamentos y disposiciones administrativas relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos.

FIN DEL DOCUMENTO MSDS