



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de emisión No hay datos disponibles

Fecha de revisión 07-abr-2015

Número de revisión 5

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Código del producto F270-00WHA
Nombre del producto STRANLOK TNEMEC WHITE

Otros medios de identificación

Nombre común SERIES 270 PART A

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Pintura industrial.
Usos contraindicados Uso del consumidor, Solo para uso profesional. No para uso residencial

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante
Tnemec Company, Inc. 6800 Corporate Drive, Kansas City, MO 64120-1372

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
Número de teléfono de emergencia 00-1-800-535-5053 (Infotrac)
disponible las 24 horas:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en contacto con la piel
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar cáncer
Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida



Aspecto blanco
Estado físico liquid
Olor Suave

Consejos de prudencia

Prevención

- Pedir instrucciones especiales antes del uso
- No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
- Llevar guantes protectores
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- No comer, beber ni fumar durante su utilización

Respuesta

- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
- 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
- Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
- Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
- Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
- En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Almacenamiento

- Guardar bajo llave
- Mantener fuera del alcance de los niños

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otra información

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 VER HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
 Acute Toxicity 14.19219107 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	% en peso
EPOXY RESIN (LER)	25085-99-8	60 - 100%
TALC (RESPIRABLE DUST)	14807-96-6	10 - 30%
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST)	13463-67-7	1 - 10%
FIBROUS GLASS	65997-17-3	1 - 10%
PETROLEUM DISTILLATES	64742-65-0	0.1 - 1%

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Administrar oxígeno o aplicar respiración artificial si es necesario.
Ingestión	Si se ingiriera, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción apropiados**

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco.

Medios de extinción no apropiados	Agua.
--	-------

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases.

Productos peligrosos de la combustión	Los productos peligrosos de la combustión pueden incluir: una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas del aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Óxidos de carbono. Hidrocarburos. Aldehídos.
--	--

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. En caso de incendio, utilizar un aparato respirador autónomo. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. PUEDE CAUSAR UN AUMENTO DEL CALOR Y LA PRESIÓN EN RECIPIENTES CERRADOS.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilice equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición.
--------------------------------	---

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.
---	--

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Eliminar todas las fuentes de ignición. Recolectar los derrames con material absorbente inerte para proceder a su disposición final adecuada. Usar herramientas antichispas, guantes, gafas y ropa de protección, ventilación apropiada, evitar la respiración de los vapores y usar accesorios de protección respiratoria. Transferir el material absorbente contaminado a contenedores idóneos para la disposición final adecuada.

Métodos de limpieza Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un material inerte absorbente. Deshágase del material absorbente contaminado, del recipiente y del contenido no usado de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Luego de cada uso, cierre el recipiente. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de riesgo de salpicaduras, vista gafas. Usar guantes /indumentaria protectora. No queme el bidón vacío ni use antorchas de corte en él. Si se mezcla, lea las etiquetas y las fichas de seguridad de todos los componentes. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Aminas. Bases. Ácidos. Agentes reductores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices de exposición

Componente	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	1000 mg/m ³
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	5000 mg/m ³
FIBROUS GLASS 65997-17-3	TWA: 1 fiber/cm ³ TWA: 5 mg/m ³	-	

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Se debe proporcionar ventilación suficiente en volumen y régimen, mediante la ventilación localizada y general por aspiración a fin de mantener la concentración de contaminantes en el aire por debajo de los límites de exposición permisibles (PEL) de OSHA y de los valores límites umbrales (TLV) de ACGIH vigentes aplicables. Se debe emplear ventilación adecuada para eliminar los productos peligrosos de descomposición formados durante la soldadura u operaciones de corte con soplete en superficies recubiertas con este producto.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Use gafas con resistencia química contra las salpicaduras. En caso de riesgo de salpicaduras, vista Pantalla facial

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria Use only with adequate ventilation. Do not breathe vapors, spray mist, or dust. Ensure fresh air entry during application and drying. If you experience eye watering, headache or dizziness or if air monitoring demonstrates vapor/mist or dust levels are above applicable limits, wear an appropriate, properly fitted respirator (NIOSH/MSHA approved) during and after application. Follow respirator manufacturer's directions for respirator use.

Consideraciones generales sobre higiene Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Evite la respiración del polvo creado por el corte, lijado, o moliendo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	Suave
Aspecto	blanco	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	No hay información disponible		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>
pH		No hay datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación		No hay datos disponibles
Punto de ebullición y rango de ebullición		
Punto de inflamación	110 °C / 230.0 °F	Método Pensky Martens – de copa cerrada
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire		No hay datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad	N/A	
Límite inferior de inflamabilidad	N/A	
Presión de vapor		No hay datos disponibles
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Gravedad específicas	1.33922	g/cm ²⁸
Solubilidad en agua	Insoluble en agua caliente	
Solubilidad en otros solventes		No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua		No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	30000 centipoises	No hay datos disponibles

Otra información

Densidad	11.16906 libras/galón
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	0.02792 libras/galón
Porcentaje en peso de compuestos volátiles totales	0.25 %
Porcentaje en volumen de compuestos volátiles totales	0.41 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Aminas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Aminas, Bases, Ácidos, Agentes reductores

Productos de descomposición peligrosos

Los productos peligrosos de la combustión pueden incluir: una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas del aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Óxidos de carbono. Hidrocarburos. Aldehídos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación	Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos y falta de coordinación.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Irrita la piel. Puede causar sensibilización en personas sensibles.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.

Componente	LD50 oral	LD50 dérmica	LC50 por inhalación
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)		

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareo, cansancio, náuseas y vómitos. Trastornos de la piel.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización Puede causar sensibilización en personas sensibles.
Mutagenicidad No hay información disponible.
Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Componente	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6		Group 3		
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7		Group 2B		X
FIBROUS GLASS 65997-17-3		Group 3		
PETROLEUM DISTILLATES 64742-65-0	A2	Group 1		

Efectos reproductivos No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible
STOT - exposición repetida Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Efectos sobre los órganos diana sangre, Sistema nervioso central, Sistema Vascular Central (CVS), Ojos, riñón, hígado, Pulmones, Fosas nasales, próstata, Sistema respiratorio, Piel.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

Acute Toxicity 14.19219107 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

4.49939 % de la mezcla consiste en componentes que causan daños desconocidos al medio acuático

Componente	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Tóxico para dafnia
------------	--------------------------	--------------------------	--------------------

EPOXY RESIN (LER) 25085-99-8	11 mg/L 72 hr	2 mg/L 96 hr Oncorhynchus mykiss	1.8 mg/L 48h
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6		100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	
PETROLEUM DISTILLATES 64742-65-0		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos**Métodos de eliminación**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un material inerte absorbente. Deshágase del material absorbente contaminado, del recipiente y del contenido no usado de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

Embalaje contaminado

Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT**Designación oficial de transporte**

pintura a base de aceite

IATA**Designación oficial de transporte**

No regulado

Información adicional

Para información adicional u otras formas de transporte llamar al Departamento de Tráfico de TNEMEC - 816-474-3400.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	No cumple/No es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	No cumple/No es conforme con

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
 EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
 ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
 IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
 KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
 PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
 AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61):

Estados Unidos de América

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40n del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

SARA 311/312 Clasificación de peligros

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Nº
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

CERCLA

Estados Unidos de América

Prop. 65 de California

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química que causa cáncer, según el Estado de California

Componente	Prop. 65 de California
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) - 13463-67-7	Carcinogen

California SCAQMD Rule 443

Contiene un solvente con reactividad fotoquímica

Derecho a la información del Estado

Componente	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6	X	X	X
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Salud 2	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 1	Peligro físico *
HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)	Salud 2*	Inflamabilidad 1	Reactividad 1	

Preparada por
 Fecha de revisión
 Sumario de revisión
 9 4 5 7 8 10 11 14 15

Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
 07-abr-2015

Descargo de responsabilidad

Para obtener información específica acerca de la seguridad ocupacional y normativas de salud, sírvase consultar el Código Federal de Regulaciones, Título 29, Parte 1910.

Según nuestro conocimiento, la información contenida aquí es exacta. Sin embargo, ni Tnemec Company ni tampoco sus filiales asumen ninguna responsabilidad en lo absoluto por la exactitud o integridad de la información aquí presentada. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es única responsabilidad del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos a la salud y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen algunos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos existentes.

Riesgo Complementario



Fiche signalétique

Date d'émission Aucune donnée disponible

Date de révision 08-avr.-2015

Numéro de révision 4

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Code du produit F270-0270B
Nom du produit STRANLOK CONVERTER

Autres moyens d'identification

Nom courant SERIES 270 PART B
N° ID/ONU 3066

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Peinture industrielle.
Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur, Pour utilisation professionnelle seulement. Pas pour une utilisation résidentielle

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fabricant
Tnemec Company, Inc. 6800 Trajet D'entreprise, Kansas-City, MO 64120-1372

Numéro d'appel d'urgence

Téléphone de l'entreprise Service des Affaires Réglementaires de Tnemec: 816 474-3400
Numéro de téléphone d'urgence 800-535-5053 (Infotrac)
24 heures sur 24

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - cutanée	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Sensibilisation des voies respiratoires	Catégorie 1
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1
Corrosif pour les métaux	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Danger

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Nocif par contact cutané

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

Peut provoquer une allergie cutanée

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Peut être corrosif pour les métaux

**Aspect** opaque**État physique** liquide**Odeur** amine**Conseils de prudence****Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

Porter des gants de protection

Conserver uniquement dans le récipient d'origine

Intervention

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

NE PAS faire vomir

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

Entreposage

Garder sous clef

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en métal/plastique avec doublure intérieure résistant à la corrosion

Tenir loin des enfants

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement)**Autres informations**

Acute Toxicity

27.63098 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	No. CAS	% en poids
MODIFIED ALIPHATIC AMINE	9046-10-0	30 - 60%
NONYLPHENOL	84852-15-3	10 - 30%
MODIFIED ALIPHATIC AMINE	140-31-8	1 - 10%
ORGANOSILANE ESTER	-	1 - 10%

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseils généraux	Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Inhalation	Déplacer à l'air frais. Donner de l'oxygène ou la respiration artificielle si nécessaire.
Ingestion	En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin immédiatement.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins	Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse. Poudre sèche.

Moyens d'extinction inappropriés Eau.

Dangers particuliers associés au produit chimique

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations

Produits de combustion dangereux Les produits de combustion dangereux peuvent comprendre : un mélange complexe de particules atmosphériques solides et liquides ainsi que de gaz (fumée). Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés. Oxydes de carbone. Hydrocarbures. Oxydes d'azote (NO_x). Aldéhydes. Ammoniac. Cétones.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. PEUT CAUSER UNE ACCUMULATION DE CHALEUR ET DE PRESSION DANS DES CONTENANTS FERMÉS.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Précautions environnementales

Précautions pour le protection de l'environnement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires .

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Éliminer toutes les sources d'inflammation. Les déversements peuvent être ramassés avec un matériau absorbant inerte pour une élimination appropriée. Utiliser des outils anti-étincelles, des gants de protection, des lunettes étanches, des vêtements et une ventilation appropriée. Éviter l'inhalation des vapeurs et utiliser des appareils de protection respiratoire. Transférer le matériau absorbant dans des contenants appropriés pour une élimination appropriée.

Méthodes de nettoyage En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Fermer le conteneur après chaque utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter lunettes de protection chimique. Porter des gants/des vêtements de protection. Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau. Dans le cas de mélanges, consulter les étiquettes et les fiches techniques santé-sécurité de tous les constituants. Laver à fond après manutention.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

Produits incompatibles Agents oxydants forts. Eau, alcools, amines, bases fortes, composants métalliques, matériaux tensio-actifs. Hypochlorites. Acides. Composés d'hydroxyle. Peroxydes. Agents réducteurs.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition .
Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques Une ventilation suffisante, en volume et en configuration de circulation, doit être fournie à la fois par une ventilation locale et générale pour maintenir la concentration de contaminants aériens sous les limites d'exposition admissibles (PEL) et les valeurs limites d'exposition (TLV) applicables actuelles de l'ACGIH. Une ventilation appropriée doit être utilisée pour éliminer les produits de décomposition dangereux formés pendant les opérations de soudage ou de découpage au chalumeau des surfaces enduites de ce produit.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Utiliser des lunettes étanches antiéclaboussures résistantes aux produits chimiques. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter Écran facial
Protection de la peau et du corps	Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison, pour empêcher le contact avec la peau.
Protection respiratoire	Use only with adequate ventilation. Do not breathe vapors, spray mist, or dust. Ensure fresh air entry during application and drying. If you experience eye watering, headache or dizziness or if air monitoring demonstrates vapor/mist or dust levels are above applicable limits, wear an appropriate, properly fitted respirator (NIOSH/MSHA approved) during and after application. Follow respirator manufacturer's directions for respirator use.
Considérations générales sur l'hygiène	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter de respirer la poussière produite par le découpage, le sablage, ou le meulage.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide	Odeur	amine
Aspect	opaque	Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
Couleur	Aucun renseignement disponible		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques</u>
pH		Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation		Aucune donnée disponible
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	72 °C / 162 °F	
Point d'éclair	110 °C / 230.0 °F	Pensky Martens - vase clos
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	N/A	
Limite inférieure d'inflammabilité	N/A	
Pression de vapeur		Aucune donnée disponible
Densité de vapeur		Aucune donnée disponible
Densité	1.18926	g/cm ²⁶
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau froide	
Solubilité dans d'autres solvants		Aucune donnée disponible
Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation		Aucune donnée disponible
Température de décomposition		Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique		Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique	6800 centipoises	

Autres informations

Densité	9.91839 livres/gallon
Teneur en composés organiques volatils (COV)	0 livres/gallon
Pourcentage en poids total de matières volatiles	0 %
Pourcentage en volume total de matières volatiles	0 %

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Composants époxy. Au contact de l'eau ou de l'air humide, dégage du gaz irritant (éthanol).

Matières incompatibles

Agents oxydants forts, Eau, alcools, amines, bases fortes, composants métalliques, matériaux tensio-actifs, Hypochlorites, Acides, Composés d'hydroxyle, Peroxydes, Agents réducteurs

Produits de décomposition dangereux

Les produits de combustion dangereux peuvent comprendre : un mélange complexe de particules atmosphériques solides et liquides ainsi que de gaz (fumée). Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Hydrocarbures. Aldéhydes. Cétones. Ammoniac.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Peut entraîner une dépression du système nerveux central accompagnée de nausées, de maux de tête, de vertiges, de vomissements et d'une incoordination. Peut causer une sensibilisation chez les personnes sensibles.
Contact avec les yeux	Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.
Contact avec la peau	Un contact cause une grave irritation de la peau et des brûlures possibles. Peut causer une sensibilisation chez les personnes sensibles.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

Composant	LD50 Orale	LD50 Cutané	LC50 Inhalation
MODIFIED ALIPHATIC AMINE 9046-10-0	= 242 mg/kg (Rat)	= 360 mg/kg (Rabbit)	
NONYLPHENOL 84852-15-3	= 580 mg/kg (Rat)	= 2031 mg/kg (Rabbit)	
MODIFIED ALIPHATIC AMINE 140-31-8	= 2140 mg/kg (Rat)	= 880 µL/kg (Rabbit)	
ORGANOSILANE ESTER	= 1780 mg/kg (Rat)	= 4 mL/kg (Rabbit)	

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Les symptômes d'une surexposition peuvent comprendre des maux de tête, des vertiges, de la fatigue, des nausées et des vomissements. Troubles respiratoires. Troubles cutanés.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosivité Peut être corrosif pour les métaux.
Toxicité chronique Éviter une exposition répétée.
Sensibilisation Peut causer une sensibilisation chez les personnes sensibles.
Mutagénicité Aucun renseignement disponible.
Cancérogénicité Aucun produit chimique cancérigène connu n'est présent dans ce produit.
Effets sur la reproduction Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible
STOT - exposition répétée Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Effets sur les organes cibles	sang, Système nerveux central, Système vasculaire central (SVC), Yeux, rein, foie, Poumons, Cavités nasales, prostate, Appareil respiratoire, Peau.
Danger par aspiration	Aucun renseignement disponible.
Acute Toxicity	27.63098 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

41.75928 % du mélange est constitué d'ingrédients de risques inconnus pour l'environnement aquatique

Composant	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité de la daphnie
NONYLPHENOL 84852-15-3	0.36 - 0.48: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 1.3: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 0.16 - 0.72: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	0.135: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.1351: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	0.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
MODIFIED ALIPHATIC AMINE 140-31-8	495: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	1950 - 2460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans un milieu environnemental

Composant	Log Poctanol/eau
NONYLPHENOL 84852-15-3	5.4
MODIFIED ALIPHATIC AMINE 140-31-8	-1.48

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination

Maintenir le récipient fermé de manière étanche. En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales.

Emballage contaminé

Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

N° ID/ONU	3066
Nom officiel d'expédition	peinture
Classe de danger	8

Groupe d'emballage III
 Numéro du guide des mesures d'urgence 153

IATA

N° ID/ONU 3066
 Nom officiel d'expédition peinture
 Classe de danger 8
 Groupe d'emballage III
 Code ERG 856

Renseignements complémentaires Appeler le service de mouvement des marchandises de TNEC au 816 474-3400 pour des informations additionnelles ou d'autres modes de transport.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
 LIS/LES Est conforme à (aux)
 EINECS/ELINCS N'est pas conforme à (aux)
 ENCS N'est pas conforme à (aux)
 IECSC Est conforme à (aux)
 KECL Est conforme à (aux)
 PICCS Est conforme à (aux)
 AICS N'est pas conforme à (aux)

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est/sont répertorié(s) comme polluant(s) atmosphérique(s) dangereux à la Section 12 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis

États-Unis d'Amérique**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40n du Code of Federal Regulations, Part 372 :

Composant	SARA 313 - valeurs du seuil
NONYLPHENOL - 84852-15-3	1.0

Classification de danger SARA**311/312**

Danger aigu pour la santé Oui
 Danger chronique pour la santé Oui
 Risque d'incendie No
 Danger de libération soudaine de pression No
 Danger de réaction No

CERCLA**États-Unis d'Amérique**

Prop. 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

California SCAQMD Rule 443

Ne contient pas de solvant réactif sur le plan photochimique

État du droit à l'information

Composant	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
MODIFIED ALIPHATIC AMINE 140-31-8	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Santé 3	Inflammabilité 0	Instabilité 1	Danger physique *
HMIS (système d'information sur les matières dangereuses)	Santé 3*	Inflammabilité 0	Réactivité 1	

Préparée par Service des Affaires Réglementaires de Tnemec: 816 474-3400
Date de révision 08-avr.-2015

Sommaire

9 4 5 7 10 8 11 14 15

Avis de non-responsabilité

Pour des renseignements précis au sujet des normes d'hygiène et de sécurité au travail, veuillez consulter le Code of Federal Regulations, section 29, article 1910.

À notre connaissance, les renseignements contenus dans les présentes sont précis. Toutefois, ni Tnemec Company ni aucune de ses filiales n'assument une responsabilité quelconque pour l'exactitude ou la complétude des renseignements contenus dans les présentes. La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité de l'utilisateur uniquement. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Même si certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons garantir que ceux-ci sont les seuls risques qui existent.

Risques secondaires