



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – MSDS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: Pintura en aerosol

Modelo del producto: SP-3001

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

COMPONENT	CAS #	% by wt.
Acrylic resin	9003-1-4	30-40%
Carbon black	1333-86-4	5-8%
DBE	98481-62-2	5-8%
Ethyl acetate	141-78-6	5-10%
Butyl acetate	123-86-4	5-10%
Acetone	67-64-1	10-15%
Isobutyl acetate	110-19-0	10-15%

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Perspectiva general de emergencia: Extremadamente inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Los vapores pueden causar somnolencia y mareos. Irritante para los ojos.

Clasificación: Rep 3; R63. Xi; R36. F +; R12. R66, R67.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Retirar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Si la irritación persiste, busque pronta

atención médica.

Inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si la respiración se ha detenido, dar respiración artificial. Si la respiración se dificultó, dar oxígeno únicamente por personal médico calificado. Busque atención / asesoramiento médico inmediato.

Ingestión: Llame a un médico o centro de información toxicológica. NO provocar

vómitos. Guardia contra la aspiración a los pulmones acostándose sobre su lado izquierdo.

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar medios de extinción apropiados para los materiales cercanos.

Procedimientos especiales para combatir incendios: ¡Cuidado, riesgo de formación de gases tóxicos y corrosivos !

Peligros específicos: En caso de incendio. gases tóxicos y corrosivos se pueden formar.

Medidas de protección en incendios: salir de la zona de peligro de inmediato.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. En caso de derrames, tenga cuidado por pisos resbaladizos.

Precauciones ambientales: El producto no se debe botar en la naturaleza, sino recogidos y entregados según el acuerdo con las autoridades locales.

Derrame Métodos de limpieza: Para la eliminación, véase la sección 13. Cuando se trata de un derrame, por favor consulte la sección relativa a las medidas de protección adecuadas.

Absorber el derrame con material no combustible, absorbente. Ventilar bien.

Prevenir el escape de cantidades grandes al drenaje.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones de uso: Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Una buena higiene personal es necesaria. Lavar las manos y las áreas contaminadas con agua y jabón antes

abandonar el lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar cuando se utiliza el producto. Vestir

ropa de protección completa para la exposición prolongada y / o concentraciones altas. Una ducha de emergencia debe estar disponible cuando se maneja este producto. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto.

Precauciones de almacenamiento: Mantener alejado del calor, chispas y llamas de fuego. Almacene bien cerrado el recipiente en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Clase de almacenamiento: almacenamiento de líquido inflamable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección: guantes, máscara y lentes

Condiciones de proceso: Use controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación lavajojos.

Disposiciones de ingeniería: Asegúrese una ventilación eficaz. inclusive escape local adecuado, para garantizar que no se supere el límite definido de exposición en el lugar de trabajo.

Equipo vías respiratorias: Protección de respiración adecuada.

Protección de las manos: El guante adecuado se ha de elegir en colaboración con los guantes

proveedor, que puede también informar sobre el tiempo de penetración del material en los guantes.

Protección contra esta sustancia requiere una consideración especial. Protector, guantes y gafas deben ser utilizados por riesgo de contacto directo o salpicaduras.

Protección de los ojos: Use lentes.

Otro equipo de protección: Proveer estación lavajojos. EVITAR TODO CONTACTO CON LA PIEL Y RESPIRATORIA!

Medidas de higiene: Lave la ropa contaminada antes de usarla. Lavar al final de cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Proporcionar ducha cerca el lugar de trabajo.

Protección de la piel: traje de protección debe ser usado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Forma: Aerosol Líquido

Color: Varios Colores

Olor: Bajo

Punto de ebullición: 56 ° C-166 ° C

Punto de Fusión: No determinada.

Punto de inflamación: -20 ° C

Densidad: 0,917

Presión de vapor: 0,4 Mpa

Densidad de vapor: No determinado.

Solubilidad en agua: Insoluble

La gravedad específica (H2O = 1): No determinado.

pH: No determinado.

Punto de congelación: No determinado.

Peso molecular: Mezcla, No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable. No hay problemas de estabilidad particulares.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad crónica: No conocida

Efectos cancerígenos: No se conocen

Efectos mutagénicos: No se conocen

Efectos teratogénicos: No se conocen

Toxicidad para el desarrollo: No se conocen

Efectos agudos en los humanos: Puede causar la piel, los ojos y las vías respiratorias.

Sensibilización: repetida o prolongada exposición a la sustancia a una concentración por encima de los límites de exposición puede causar la sensibilización de las vías respiratorias y los pulmones.

Condiciones médicas existentes - Agravadas por la exposición: Puede provocar la respuesta asmática en personas con asma que son sensibles a los irritantes de las vías respiratorias

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles, sin embargo, no se espera que el material tenga cualquier deletérea. efecto tóxico.

Destino ambiental: No hay datos disponibles sobre el destino del medio ambiente o la biodegradación.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Información general: Al manejar los residuos, se deberán tratar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Sólo los expertos deberían estar autorizados a ejercer

la eliminación de este material.

Métodos de eliminación: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con los requisitos de las autoridades locales.

Absorber el derrame con material no combustible, absorbente.

14. REGULACIONES:

Frases de riesgo:

R12 Extremadamente inflamable

R36 Irrita los ojos.

R63 Posible riesgo de efectos adversos para el feto.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S16 Manténgase lejos de fuentes de ignición - No fumar.

S23 No respirar los vapores / aerosoles.

S25 Evitar el contacto con los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica