

Producto:
Número: 850XX

TS-14, TS-20
Versión : 2.0

Página: 1/3
Fecha de emisión: junio 2008

1. Identificación del preparado y de la empresa comercializadora

Identificación del preparado: TAMIYA TS-14 NEGRO
TAMIYA TS-20 VERDE METALICO

Uso del preparado: Pintura en spray para maquetas

Fabricante: Air Water Sol, Ltd. Kanda MC Building,
Dirección: 2-16-2, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 JAPAN
5-1, Nishi Shinkoiwa 3-chome, Katshusika-ku, Tokio

País: Japón

Nombre de la empresa comercializadora: Ver pie de página

Dirección: Ver pie de página

Teléfono: Ver pie de página

Teléfono de urgencias: 112

2. Composición / información sobre los componentes

Componentes Peligrosos				
CAS	EINECS	Sustancia	TLV	% Contenido
No peligroso		Copolímero Acrílico		5 ~ 15
110-19-0	203-300-1	Acetato de Isobutilo	150 ppm	10 ~ 20
78-83-1	201-148-0	Alcohol Isobutilico	50 ppm	20 ~ 30
78-92-2	201-158-5	Alcohol sec-butilico	100 ppm	5 ~ 25
111-76-2	203-905-0	Monobutil Glicol Éter	25 ppm	5 ~ 15

3. Identificación de los peligros

Riesgos más importantes: El preparado está caracterizado como peligroso. Debido al efecto desengrasante del disolvente, un uso prolongado o repetido del producto puede provocar una irritación en la piel. Irrita las vías respiratorias por lo que debe ser usado en zonas muy aireadas.

R10: Inflamable

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o grietas en la piel

R37/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

4. Primeros auxilios

Contacto con Ojos: Lavar inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos. Si se produce irritación acudir a un médico.

Contacto con la piel: Lavar las zonas afectadas con agua y jabón. Si se produce irritación acudir a un médico.

Contacto con Mucosas: Hacer gárgaras inmediatamente. Si se produce irritación acudir a un médico.

Inhalación Retirarse inmediatamente a una zona de aire limpio y llamar a un médico.

Ingestión: Diluir inmediatamente con agua y provocar el vómito. Llamar a un médico

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Extintor de CO2 de polvo

Producto:
Número: 850XX

TS-14, TS-20
Versión : 2.0

Página: 2/3
Fecha de emisión: junio 2008

Medios de extinción no adecuados/prohibidos: No se requieren medidas especiales
Riesgos especiales en caso de incendio: Ninguno
Productos formados en la combustión: No se requieren medidas especiales
Necesidad de equipos de protección para el personal de extinción: No se requieren medidas especiales.
Produce monóxido de carbono, ácidos orgánicos y aldehídos.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Los pequeños derrames deben ser limpiados con un paño.
No permitir el derrame en alcantarillas
Se debe cambiar el vapor del material derramado por aire fresco.

7. Manipulación y almacenamiento

No se requieren medidas especiales de manipulación.
Almacenar en contenedores en zonas limpias y frescas con adecuada ventilación.
Proteger los contenedores de los rayos del sol.

8. Control de la exposición / protección personal

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales cuyos valores críticos de exposición deban ser controlados en el lugar de uso o trabajo,
Usar un dispositivo de protección respiratoria certificado.
Usar guantes de protección
Usar gafas de seguridad.
Usar delantal
Usar ropa resistente a prevenir cualquier contacto con este producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:	liquido
Color STN-14:	NEGRO
Color STN-20:	VERDE METALICO
Olor:	leve
Ph:	desconocido
Temperatura de ebullición (°C):	100 ~ 171 °C
Temperatura de fusión (°C):	desconocido
Temperatura de destello (°C):	18°C (como el acetato de isobutilo)
Propiedades de inflamabilidad / explosividad:	Inferior: 1vol%, Superior: 11vol %
Presión de vapor:	13mmHg (como el acetato de isobutilo)
Densidad relativa:	desconocida
Solubilidad:	Insoluble al agua
Coefficiente de reparto octanol / agua:	desconocido
Otras propiedades:	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Condiciones de uso bajo calor. No se descompone si se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones
Evitar contacto con los siguientes materiales: Acido Nítrico, agentes oxidantes.

Producto:
Número: 850XX

TS-14, TS-20
Versión : 2.0

Página: 3/3
Fecha de emisión: junio 2008

11. Información toxicológica

Irritante para piel y mucosas.

Irritante para los ojos.

No se conocen efectos sensibilizantes

Cuando se usa y manipula siguiendo las especificaciones, el producto no tiene efectos perjudiciales.

Preparado Peligroso	Toxicidad oral	Toxicidad por inhalación
Copolímero Acrílico		
Acetato de Isobutilo	LD ₅₀ (rat)=13400 mg/kg	LC _{Lo} (rat)=8000ppm
Alcohol Isobutilico	LD ₅₀ (rat)=2460 mg/kg	LD _{Lo} (rat)=8000ppm/4H
Alcohol sec-butílico	LD ₅₀ (rat)=6480 mg/kg	LD _{Lo} (rat)=16000mg/4H
Monobutil Glicol Éter	LD ₅₀ (rat)=470 mg/kg	

12. Informaciones ecológicas

El producto no es soluble en agua.

Evitar su entrada en el alcantarillado, o en aguas superficiales o subterráneas.

13. Consideraciones sobre su eliminación

El producto fuera de calidad o desechado debe ser retirado y tratado por una entidad acreditada legalmente para esta actividad de acuerdo con las leyes oficiales vigentes.

Los envases contaminados de producto deben ser retirado y tratado por una entidad acreditada legalmente para esta actividad de acuerdo con las leyes oficiales vigentes.

14. Informaciones relativas al transporte

No es necesario transporte especial.

15. Información reglamentaria

Real Decreto 255/2003 sobre de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos

16. Otras informaciones

Fecha del preparado: abril 1997

Fin del documento

Nº de paginas 3