



FICHA DE SEGURIDAD

En conformidad con 1907/2006/CE-Art 31º

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

REFERENCIA: **8066**

USO DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN. Acrílico para pequeñas reparaciones en los plásticos

PROVEEDOR: Central de Profesionales Carroceros S.L.

Plaza La Concordia, nº6 bajo

(46100 Burjassot) Valencia/España

Telf: +34 961227057 Fax: +34963637760

Email: proandcar@proandcar.com

TELÉFONO DE EMERGENCIA: 96 122 70 57. Horario: 9 a 14/15 a 18 hrs.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE y la Directiva 99/45/CE

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Otros peligros

Ninguna información adicional.

Información adicional

Ninguna información adicional.

ETIQUETADO

Etiquetado de acuerdo con la legislación de la UE

El producto está catalogado y etiquetado según las directivas europeas y la legislación nacional.

Símbolos de peligro y denominación de la peligrosidad del producto

No aplicable

Frases de riesgo:

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad

S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Un etiquetado específico de determinados preparados

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química: Mezcla

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas.

COMPONENTES PELIGROSOS

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y la Directiva 99/45/CE (y modificaciones y adaptaciones posteriores).

1 IDENTIFICACIÓN Diuron

CAS 330-54-1

EINECS 206-354-4

Conc. 2,0-2,5%

Clasificación DPD / DSD Xn, R22, R48/22; Carc.Cat.3, R40; N, R50-R53

Clasificación CLP Carc.. 2, H351; Tox. 4, H302; STOT RE 2 H373; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1; H410

El texto completo de las frases de riesgo (R) y de peligro (H) se muestran en la sección 16 del expediente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas generales

Si bien, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible). El socorrista necesita protegerse. Retire a la persona de la zona peligrosa. Nunca le dé a una persona inconsciente por vía oral. Quítese la ropa y zapatos contaminados inmediatamente.

Inhalación

Traslade a la víctima al aire fresco. Si las molestias persisten, consulte a un médico. Mantener a la víctima caliente y tranquila. Si usted está teniendo dificultad para respirar, hacer la respiración artificial y oxígeno.

Ingestión

No induzca el vómito; consultar al médico de inmediato. Si la víctima está inconsciente, ponerlo a un lado en posición de recuperación.

Piel

Lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Quítese la ropa contaminada. No utilizar disolventes o diluyentes. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ojos

Quítese los lentes de contacto, si es posible. Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente, con los párpados abiertos. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

Notas para el médico

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Ninguna información adicional.

Indicación de atención médica inmediata o tratamiento especial: No hay información adicional.

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO DE

Extinción adecuados:

Polvo extintor, dióxido de carbono, espuma, agua nebulizada.

De extinción no adecuados:

Agua a pleno chorro.

Peligros de exposición derivados de

Puede formar gases tóxicos en la combustión. El uso de chorro de agua puede extender el fuego.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Usar la protección respiratoria y equipos de protección. Tome las precauciones necesarias dado el tamaño y el contexto del fuego. Tratar el agua utilizada en el combate como un desecho peligroso: No verter en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use el equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel y los ojos. Proveer una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapores.

Precauciones ambientales

No permita que la sustancia entre en la canalización / aguas de superficie / aguas subterráneas. En caso de que el producto entre en el alcantarillado, en contacto con las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Con material absorbente (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpie las superficies contaminadas.

Para obtener información sobre una manipulación segura Vea la Sección 7.

Para obtener información sobre los equipos de protección personal, véase el capítulo 8.

Para obtener información sobre la eliminación, véase sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo

No respire los vapores o niebla de pulverización. Evite el contacto con la piel y los ojos. Maneje con cuidado para evitar la contaminación del medio ambiente. No inflamable. Equipo de protección personal: véase sección 8.

Almacenamiento

Almacenar en envase original. Mantenga el envase bien cerrado en un lugar recipiente seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de los agentes y de materiales fuertemente ácidos, alcalinos o agentes oxidantes. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales. El producto no se descompone si se almacena correctamente.

FICHA DE SEGURIDAD

En conformidad con 1907/2006/CE-Art 31º

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

Los usos específicos

Acrílico a granel para las pequeñas reparaciones de plásticos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICION:

Componentes cuyos puntos finales requieren trabajo monotorizado:

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Medidas generales de protección e higiene

Se deben observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Lávese las manos antes de las pausas y al final del trabajo. No inhalar los vapores / gases / humos. Disponer de la suficiente renovación del aire y / o de extracción en los lugares de trabajo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización. Cuando use, no comer, beber ni fumar.

EQUIPO DE PROTECCIÓN:

Piel: Use ropa de trabajo y botas de protección completo.

Ojos: Gafas de protección herméticas

Manos: Guantes: Caucho. Tiempo de penetración del material de los guantes debe preguntar acerca de la validez exacta de los guantes del fabricante y respetarla.

Sistema respiratorio: Si el desarrollo de vapor usar un respirador con un filtro apropiado. Respirador con combinación de vapor y partículas (EN 141) de filtro.

Controles de la exposición del medio ambiente

No permitir que penetre en la canalización / superficie / agua subterráneas. En caso de que el producto entre en el alcantarillado, en contacto con las autoridades competentes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: viscoso

Color: gris

Olor: Característico

Umbral del olor: No hay datos disponibles

PH No hay datos disponibles

Punto de fusión: sin datos disponibles

Punto de ebullición: > 107 ° C

Punto de inflamación: sin datos disponibles

Punto de inflamación: No disponible

Propiedades combustibles: El producto no es auto inflamable

Propiedades explosivas: sin datos disponibles

Límite de explosión: sin datos disponibles

Presión de vapor (20 ° C): sin datos disponibles

Densidad (20 ° C): sin datos disponibles

Densidad de vapor: No hay datos disponibles

Solubilidad en Agua: No hay datos disponibles

Viscosidad (20 ° C dinámico): sin datos disponibles

Viscosidad (cinética): sin datos disponibles

Perc. disolventes orgánicos: No hay información disponible

Perc. Contenido de sólidos: sin datos disponibles

Perc. agua / n-octanol: No aplicable

FICHA DE SEGURIDAD

En conformidad con 1907/2006/CE-Art 31º

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse: No hay datos disponibles.

Reacciones peligrosas: No hay datos disponibles.

Materiales que deben evitarse: Ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Bajo incendio pueden formarse monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Componentes clasificados como toxicidad aguda:

1 IDENTIFICACIÓN 330-54-1 Diuron

DL50 (oral) 1017 mg / kg (rata)

DL50 (cutánea) > 5000 mg / kg (rata)

Efecto estimulante primario

Ojos / piel: No se esperan efectos irritantes

Sensibilización: No provoca sensibilización

Toxicológicas adicionales

No hay riesgo de daño a los ojos o la corrosión de la piel y los ojos.

El producto no es cancerígeno, mutagénico, teratogénico o causar efectos reproductivos. Producto no tiene efectos tóxicos en órganos específicos después de la exposición única o repetida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Componentes potenciales ecotóxicos:

1 IDENTIFICACIÓN 330-54-1 Diuron

EC50 (48h) 1.4 mg / l (Daphnia magna)

CL50 (96h) 0,53 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Movilidad y potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Información ecotoxicológica adicional

Clase de peligro para el agua (Alemania): WGK 1 (poco peligroso para el agua).

Debe evitar la contaminación de las cañerías y los cursos de agua con el producto.

Factor-M: 10

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable

mPmB: No aplicable

Otros efectos adversos

FICHA DE SEGURIDAD

En conformidad con 1907/2006/CE-Art 31º

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto

No deseche con la basura doméstica. Deseche de acuerdo a las normas locales, nacionales y europeas.

Código CER (producto usado): 08 01 12 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

Embalaje

No deseche con la basura doméstica. Deseche de acuerdo a las normas locales, nacionales y europeas.

Código CER (envases contaminados): 15 01 10 Envases que contienen restos de o están contaminados por sustancias peligrosas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR / RID

Clase ADR / RID: N / A

Transporte marítimo IMDG

Clase IMDG: N / A

Discográfica: N / A

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Clase ICAO / IATA: N / A

Precauciones particulares para los usuarios

Sin más información.

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

Sin más información.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Evaluación de la seguridad química

No Evaluación de la seguridad química se llevó a cabo.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

16. OTRAS INFORMACIONES

NOTA PARA EL USUARIO

Esta MSDS ha sido elaborada a partir de datos suministrados por los fabricantes de los componentes y del producto final y el total se resume el conocimiento actual con respecto a la información de salud y seguridad en el uso, almacenamiento y transporte del producto. Dado que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será necesario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y normas vigentes en relación con la salud y la seguridad. No asume la responsabilidad por el uso indebido.

Advertencias de Peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H351: Se sospecha que provoca cáncer

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de Riesgo

R22: Nocivo por ingestión.

Posibles efectos cancerígenos: R40.

R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Modificaciones con respecto a la revisión anterior:

Nuevo formato. Actualizar todas las secciones.

Revisión No.: 02

Responsable:

Marta Mendonça (marta.mendonca @ hispanor.pt)

Abreviaturas y acrónimos:

Acc.: Según

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno, EE.UU.

ADR: Acuerdo europeo sur le transporte des marchandises dangereuses ruta PAR (Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (valores límite en el puesto de trabajo)

AOEL: Nivel aceptable de exposición del operador (nivel de exposición aceptable para el operario)

AOX: halógeno orgánico compuestos adsorbentes

Aprox.: Aproximadamente

ATE: Estimación de Toxicidad Aguda (estimación de la toxicidad aguda)

BCF: Factor de bioconcentración

VLB: Biological Monitoring Valor Orientación (orientación de valores de monitorização biológica)

DBO: Demanda bioquímica de oxígeno (demanda bioquímica de oxígeno)

BOELV: Encuadernación Ocupacional valor límite de exposición (valor límite de exposición profesional vinculante)

BW: peso corporal (BW)

Chemical Abstracts Service: CAS

CLP (UE-SGA) de clasificación, etiquetado y envasado (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación de Europa)

FICHA DE SEGURIDAD

En conformidad con 1907/2006/CE-Art 31º

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

CMR: carcinógenas, mutágenas tóxico para la reproducción (toxicidad carcinogénica, mutagénica o reproductiva),

COD: demanda química de oxígeno (demanda química de oxígeno)

VOC / COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.

DMEL: Derivado mínimo efecto (nivel con efectos secundarios mínimos)

DNEL: Nivel obtenido sin efecto (nivel sin efecto derivado)

DOC: El carbono orgánico disuelto (carbono orgánico disuelto)

DPD: Directiva sobre preparaciones peligrosas - Directiva Europea 1999/45/CE del 31/05/1999

DSD: Directiva de Sustancias Dangeours - Directiva Europea 67/548/CEE, de 27/06/1967

DT50: Tiempo de permanencia - 50% (reducción del 50% de la concentración inicial)

DW: Peso en seco (peso en seco)

EC / CE: Comunidad Europea

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

EPA: Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, EE.UU.

EE.UU. / UE: Unión Europea

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC: Contenedor para granel (recipiente intermedio)

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (Organización de Aviación Civil Internacional)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods Code)

IOELV: Indicativo Exposición Ocupacional Valor Límite (valor límite de exposición profesional indicativo)

LC: Concentración Letal (concentración letal)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento (concentración letal, 50%)

LCLo: concentración letal más baja publicada (concentración letal mínima publicada)

DL50: Dosis Letal, 50 por ciento (dosis letal, 50%)

LDLo: Dosis Letal Baja (dosis letal mínima publicada)

LOAEL: Menor efecto adverso observado (el más bajo nivel de efecto adverso observado)

LOEC: Concentración mínima con efecto observado (la más baja concentración sin efecto observado)

LOEL: mínima con efecto observado de nivel (más bajo nivel de efecto observado)

LQ: Cantidades limitadas (cantidades limitadas)

MAC: Maximaal Aanvaarde concentrati (concentración máxima permisible)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentración máxima del lugar de trabajo)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Reglamento sobre el etiquetado de los riesgos de inhalación, Dinamarca)

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques (Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques)

N / A: No aplica

Ninguna clase.: Clasificación.

NOAEC: Concentración Efectiva Adverso No Observado (concentración sin efecto adverso observable)

NOAEL: Nivel sin efecto observado Adverse (nivel sin efecto adverso observable)

NOEC: Concentración sin efectos observados (concentración sin efecto adverso observable)

NOEL nivel sin efecto observado (nivel sin efecto observable)

OEL: Límite de Exposición Ocupacional (Límite de exposición laboral)

OES: Standard de Exposición Ocupacional (Occupational Exposure estándar)

OSHA: Administración de Seguridad y Salud, EE.UU.

PEL: Límite de exposición permisible (límite de exposición permisible)

PNEC: concentración prevista sin efecto (concentración prevista sin efecto)

Ppm: partes por millón

RID: Internacional Règlement concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

SNC: sistema nervioso central.

FICHA DE SEGURIDAD

En conformidad con 1907/2006/CE-Art 31º

TINTE PARA PLASTICOS-PT NEGRO

SNP: Sistema nervioso periférico

STEL: Límite de exposición a corto plazo (límite de exposición a corto plazo)

TCLo: Menor Airborne Toxic Concentración Probado (la más baja concentración tóxica probado en el aire)

TDLO: Menor Dosis Tóxica Probado (dosis tóxica más bajo prueba)

TLM: Límite del Umbral, la mediana (promedio límite de tolerancia)

TLV: los valores límites umbrales (valores límite)

TLV-C Valor límite umbral-techo (límite de tolerancia - la parte superior)

TWA: Time-Weighted Límite de exposición media (límite de tiempo de carga promedio de exposición)

UN / ONU: Naciones Unidas

VLE: los límites de exposición

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable (muy persistentes y muy bioacumulativas)

VME: Valeur Moyenne d'exposition (exposición media)

WEEL: Valor Límite Ambiental Ambiental (límite de exposición ambiental en el lugar de trabajo)

WEL: Workplace Exposure Limit (límite de exposición en el lugar de trabajo)

WES: Normas de la exposición del lugar de trabajo (exposición estándar en el lugar de trabajo)

Leyenda - Clases CLP

Tox.: Toxicidades agudas

Acuática Aguda: Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Asp. Tox.: Peligro de aspiración

Carc.: Carcinogenicidad

Expl.: Explosivo

Presa de los ojos: Lesiones oculares graves

Irrit ojos.: Irritación de los ojos

Flam. Aerosol: Aerosol inflamable

Flam. Gas: Gases

Flam. Liq.: Líquido inflamable

Flam. Sol: Sólido inflamable

Lact.: Toxicidad para la reproducción

Cumplido. Corr: Sustancia o mezcla corrosiva para los metales.

Muta.: Mutagenicidad en células germinales

Org Perox.: Peróxido orgánico

Ox. Gas: Gas oxidante

Ox. Liq.: Líquidos comburentes

Ox. Sol: Sólidos comburentes

Ozono: Peligroso para la capa de ozono

Presión. Gas: Gases a presión

Pyr. Liq.: Líquido Pirofórico

Pyr. Sol: Sólido pirofórico

Repr.: Toxicidad para la reproducción

Resp. Sens.: Sensibilización respiratoria

Auto-calor: La sustancia o mezcla susceptible de calentamiento espontáneo.

Auto-reaccionar.: Sustancia o mezcla que reacciona espontáneamente

Skin Corr.: Corrosión

Irrit piel.: Irritación cutánea

Sens piel.: Sensibilización de la piel

STOT SE: Toxicidad de órganos diana específicos - exposición única

STOT RE: Toxicidad de órganos diana específicos - exposiciones repetidas

Agua-reaccionar.: Sustancia o mezcla que en contacto con el agua desprende gases inflamables

Central de Profesionales Carroceros, S.L.

Plaza La Concordia, nº6 bajo (46100 Burjassot) VALENCIA

www.proandcar.com