

LÁPIZ DE RETOQUE 210 000

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y COMPAÑÍA.

Nombre del producto y código: Lápiz de retoque
Colores estandar

210000

Fabricante:

Heinrich König & Co.
An der Rosenhelle 5
D-61138 Niederdorfelden

Teléfono de emergencia: 49 / 6101 / 53 60 50 (R&D)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Sustancias que presentan un peligro para la salud clasificadas como peligrosas en la directiva 67/548/CEE.

EINECS-Nº	Nombres	SIMBOLO	Conc.
203-539-1	Frases R 1-methoxy-2-propanol		
107-98-2	10		50 – 100
200-578-6	ethanol		
64-17-5	11	F	20 - 25

(Véase el texto completo de las frases R en el capítulo 16)

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Descripción del peligro: no disponible

10 Inflamable

4. PRIMEROS AUXILIOS.

General:

En caso de duda, o cuando los síntomas persistan, acudir a la atención médica.

Inhalación:

Facilitar al paciente aire fresco. Si la respiración es irregular o parada, administrar la respiración artificial. No administre nada por vía oral. Si está inconsciente coloque en posición de recuperación y solicite consejo médico.

Contacto visual:

Aclare los ojos continuamente con agua limpia durante 10 minutos.

Contacto con la piel:

Quite la ropa contaminada. Limpiar la piel minuciosamente con jabón y agua o utilizar un limpiador de piel reconocido. No usar disolvente.

LÁPIZ DE RETOQUE 210 000

Ingestión:

Si accidentalmente se ingiere obtener inmediatamente atención médica. No provocar vómitos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción:

Se recomienda utilizar una espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco, agua pulverizada.

No utilizar: chorro de agua.

Recomendaciones: El fuego producirá un humo negro denso. La exposición a la descomposición de los productos puede causar un peligro para la salud. Pueden ser requeridas las filtro-máscaras apropiadas. Refresque los envases cerrados expuestos al fuego con agua. Debe prevenir el vertido de aguas procedentes de la extinción de incendios a cursos de agua, drenajes o aguas subterráneas. Tomar medidas adecuadas para retener el agua empleada en la extinción. Agua y suelos contaminados deben tratarse en conformidad con la reglamentación local.

Equipo de protección especial para bomberos:

Utilizar traje de protección completo. Usar equipo de respiración autónoma.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Excluya las fuentes de ignición y ventile el área. Evite respirar los vapores. Ver las medidas protectoras enumeradas en las secciones 7 y 8. Recoja el derramamiento con materiales absorbentes incombustibles, como la arena, tierra...y eliminar los envases según las regulaciones locales (ver apartado 13). No verter en aguas superficiales, sistema sanitario o alcantarillas. Limpie preferiblemente con un detergente. Evite el uso de disolventes. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informe a las autoridades apropiadas de acuerdo con las regulaciones locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación:

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el ambiente. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Prevenga la creación de concentraciones inflamables o explosivas del vapor en el aire y evite la concentración de vapor más arriba que los límites de exposición ocupacional.

Además, el producto se debe utilizar solamente en las áreas donde todas las posibles fuentes de ignición se hayan excluido. El equipo eléctrico se debe proteger al estándar apropiado.

Los operadores deben usar calzado antiestático, así como la ropa y los suelos no deben ser conductores. Mantener el envase debidamente cerrado. Aislar de fuentes de calor, de chispas y de llama abierta.

No utilizar herramientas chispeantes.

Evite el contacto con la piel y ojos.

Evite la inhalación del vapor y de la niebla del aerosol.

Prohibir en el área de aplicación fumar, comer o beber. Para la protección personal vea la sección 8.

Nunca utilice la presión para vaciar: el envase no es un recipiente de presión.

LÁPIZ DE RETOQUE 210 000

Mantenga siempre los envases del mismo material que el original.
Cumpla las leyes de salud en el trabajo.

Almacenaje:

Aunque el almacenaje y el uso de este producto no está sujeto a requisitos estatutarios específicos, la observación de los principios de los líquidos altamente inflamables y las regulaciones de los gases de petróleo será considerada como buena práctica industrial en resolver las obligaciones generales de la salud y seguridad en el trabajo.

Observe las precauciones de la etiqueta. Almacenaje entre 15 y 30 C° en un lugar seco, bien ventilado lejos de fuentes de calor y de la luz directa del sol.

Evite las fuentes de ignición. Mantener apartado de los agentes oxidantes, de materiales altamente alcalinos y ácidos.

Prohibido fumar. Prevenir el acceso no autorizado. Los envases que se hayan abierto deben estar cuidadosamente resellados y guardados en forma vertical para prevenir la pérdida.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas Técnicas:

Proporcione la ventilación adecuada. El área practicable debe tener una buena extracción local y una buena extracción en general. Si esta extracción no fuera suficiente para mantener una atmósfera adecuada, se recomienda la utilización de medidas de protección respiratorias artificiales.

Límites de la exposición.

Límite de exposición ocupacional para:

Nº EINECS	NOMBRES	STEL mg/m3	LTEL mg/m3
203-539-1	1-methoxy-2-propanol	300.000	100.000 ppm
200-578-6	etanol		1000.000 ppm

Protección personal.

Protección respiratoria adecuada:

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar los respiradores apropiados certificados.

Protección de las manos:

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las áreas de exposición de la piel, sin embargo no deben ser aplicadas una vez que haya ocurrido la exposición.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel:

El personal debería utilizar ropa antiestática hecha de fibra natural resistente a las altas temperaturas.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico : viscoso

Punto de inflamación: 23

Método:

c.c.

LÁPIZ DE RETOQUE 210 000

Viscosidad a 20 °C : 16 s 4 mm
Gravedad específica : 0.92
Densidad del vapor : 59
Límite expl.bajo : 2.7
Solubilidad en agua : no soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Se recomienda un almacenaje y manipulación bajo condiciones constantes (ver apartado 7). Cuando se expone a altas temperaturas puede producir productos peligrosos descompuestos como el monóxido de carbono y el dióxido, humo, óxidos de nitrógeno, etc. Mantener lejos de agentes oxidantes, alcalinos y los materiales fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

NINGUNO DE LOS PRODUCTOS DESCOMPUESTOS ARRIBA DESCRITOS OCURRIRÁ BAJO CONDICIONES NORMALES NI USO APROPIADO!

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No hay datos disponibles en la preparación de sí mismo. El preparado ha estado valorado siguiendo el método convencional de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y se ha clasificado por los peligros toxicológicos consiguientes. Ver el capítulo 2 y 15 para los detalles.

La exposición a la concentración de vapores en exceso del límite de exposición ocupacional indicado puede dar lugar a efectos adversos de salud tales como irritación de la membrana mucosa y del sistema respiratorio y efectos nocivos sobre el riñón, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas y las señales incluyen dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida del sentido.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos mencionados por absorción a través de la piel.

El contacto continuado puede causar pérdida de la grasa natural de la piel, dermatitis no alérgica.

El líquido salpicado en los ojos puede provocar irritación y daños reversibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No verter el producto en desagües o canales de agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Sobrante de productos / productos no aptos- Los restos de producto químico deberían eliminarse por incineración o mediante cualquier otro medio de acuerdo con la legislación local.

Envases contaminados- El envase contaminado debe ser tratado como el propio residuo químico. El material de envase limpio debe someterse al sistema de gestión de residuos (recuperar, reciclar, reutilizar) de acuerdo a la legislación local.

Código de desperdicio	Denominación del desperdicio
08 01 11	Restos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

LÁPIZ DE RETOQUE 210 000

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE.

Transporte por carretera ADR.

Transporte por ferrocarril RID.

Transporte marítimo IMDG.

Transporte aéreo ICAO/IATA.

Clase ADR/RID	:	3
Tremcard	:	3
Nº UN	:	1263
Transport document name:		PINTURA SONDERVORSCHRIFT 640D
Contains	:	L: Etanol 642
Packaging group	:	III
Clase IMDG	:	3
Nº EMS	:	3-05
Nº UN	:	1263
Proper shipping name	:	PINTURA
Contains	:	L: etanol 642
Packaging group	:	III
Marine pollutant	:	n.a.
Clase ICAO/IATA	:	3
NºUN	:	1263
Proper shipping name	:	PINTURA
Contains	:	L: etanol 642
Packaging group	:	III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

De acuerdo con los requisitos de clasificación, empaquetado y etiquetado de las regulaciones de sustancias peligrosas.

El producto es etiquetado de la siguiente manera:

Clasificación del peligro:

n.a.

Contenido:

n.a.

Frases R:

10 Inflamable

Frases S:

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados

23 No respirar los vapores

2 Manténgase fuera del alcance de los niños

Otras frases:

n.a.

LÁPIZ DE RETOQUE 210 000

16. INFORMACIÓN ADICIONAL.

Texto completo de las frases R que aparecen en el apartado 2:

10 Inflamable

11 Fácilmente inflamable

Los datos contenidos en esta ficha corresponden a nuestra experiencia y sirven como información sobre nuestro producto y sus posibilidades de aplicación y no hay que considerarla como una garantía, por cuanto las condiciones de trabajo de los usuarios y de la aplicación del producto están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la Legislación vigente.