

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre comercial del producto Compound SC 4

Uso de la sustancia o del preparado

Uso identificado:

sectores de aplicación

Producción industrial.

Categorías de aplicación [PC]:

Abrasivo

Abrillantador

Identificación de la sociedad o empresa

fabricante

OTEK Präzisionsfinish GmbH

Dieselstrasse 12

Deutschland-75334 Straubenhardt-Feldrennach

Apartado de correos:

Teléfono: +49(0)7082 / 4911-20

Telefax: +49(0)7082 / 4911-29

E-Mail: info@otek.de

Servicio responsable de la información: Umweltschutz

Información Teléfono: +49(0)7082 / 491134

Teléfono de urgencias: +49(0)7082 / 4911-20

Teléfono de urgencias:

Teléfono de urgencias:

Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

2. Identificación de los peligros

Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE:

Características de peligro(s):

Xi; R36

Frases R:

R36 Irrita los ojos.

Etiquetaje (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Símbolo(s) y caracterización(es) de peligro para materiales y preparaciones peligrosas:

Xi Irritante.

Frases R:

R36 Irrita los ojos.

Etiquetado especial de preparaciones específicas:

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite. Restringido a usos profesionales.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37 Úsense guantes adecuados.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S64 En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

Clasificación:

Peligros de salud:

Clases y categorías de peligro:

Acute Tox. 4

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Clases y categorías de peligro:

Eye Dam. 1

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves..

Etiquetaje (UE-GHS)

Pictograma de peligro



GHS05

GHS07

Indicaciones de peligro:

Indicaciones de peligro para peligros de salud:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves..

Indicaciones de seguridad:

Información general:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Reacción:

P301+ P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P330 Enjuáguese la boca.

Product identifiers

Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

Isodecanol, polyethoxyliert

Palabra de alarma:

Peligro

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas:

Restringido a usos profesionales.

Reglamentos especiales para el embalaje:

Etiqueta de sustancias parpable (EN/ISAO 11683).

3. Composición/ Información sobre los componentes

Informaciones sobre la preparación

Componentes peligrosos:

Isodecanol, polyethoxyliert >1 - <5 %

Xn; R22;Xi; R41

Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318

Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze >1 - <5 %

CAS 68411-30-3

EC 270-115-0

Xi; R38;Xi; R41

Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318

4. Primeros auxilios

Informaciones generales:

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

Después del contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese con:

Agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Después de contacto con los ojos:

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

en caso de ingestión:

Después de tragar aclarar la boca con suficiente agua (solo si la persona esta consciente) e ir inmediatamente a por ayuda médica.

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO₂). Agua de rociar. Espuma. Polvo extintor.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:

En caso de incendio pueden formarse:

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

Equipo especial de protección en caso de incendio:

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones complementarias:

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Medidas personales de precaución

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8. Utilizar el propio equipo de protección. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Precauciones de protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo / tierra.

Procesos de limpieza

Absorber mecánicamente y echar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Protección contra incendios y explosiones:

No son necesarias medidas especiales.

Informaciones para manipulación segura:

Medidas de protección:

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Almacenamiento

Condiciones para almacenes y recipientes:

Conservar únicamente en el recipiente original.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

temperatura de almacenamiento: 5 - 30 °C

estabilidad de almacenamiento: ca.1 a
a menos de °C: 5 - 30 °C

8. Control de exposición/ Protección individual

Valores límite de la exposición:

Observaciones:

No contiene sustancias que sobrepasen el límite de concentración fijado para un lugar de trabajo.

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional:

Protección individual

Protectores de vista adecuados:

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos:

Hay que ponerse guantes de protección examinados:

Cualidades necesarias:

impermeable de líquidos.

Medidas de protección de manos adicionales:

Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección corporal:

Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).

Protección respiratoria:

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Medidas generales de protección e higiene:

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Utilizar productos cosméticos después del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Características físicas:

Color:

claro

amarillo

Forma/estado:

líquido/a

Olor:

característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Datos básicos relevantes de seguridad

temperatura de ebullición/zona de ebullición: ca.100 °C

Densidad: ca.1,01 g/cm³

en, a °C: 20 °C

Punto de inflamabilidad >100 °C

pH ca.3

en, a °C: 20 °C

Comentario:

neutral

Presión de vapor: ca.23 hPa

en, a °C: 20 °C

Solubilidad

Solubilidad en agua (g/l):

Comentario:

completo mezclable

Viscosidad

Viscosidad, dinámico: ca.10 mPa*s

en, a °C: 22 °C

Características relevantes de los grupos de sustancias

Propiedades explosivas:

Evaluación:

no explosivo.

Materias sólidas autoinflamables

Evaluación:

No piróforo.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Peligro de autoinflamación.

--

Productos de descomposición peligrosos

Descomposición comienza a partir de temperaturas de:

--

11. Información toxicológica

Observaciones generales

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

Tests toxicológicos

Efecto de irritación y cauterización

Efecto irritante de los ojos:

Evaluación:

irritante.

Efecto de irritación en la piel:

Evaluación:

no irritante.

Sensibilización

Después del contacto con la piel:

Evaluación:

sin peligro de sensibilización.

12. Información ecológica

Más indicaciones ocológicas

Necesidad de oxígeno químico (NOQ):

Concentración: 880 mg/l

Método:

Reglamento (UE) No. 440/2008, anexo, C.6 (NOQ).

Otras informaciones:

Una inscripción en el ambiente hay que evitar. El producto no se debe verter en el ambiente acuático, sin haber sido tratado previamente.

13. Consideraciones sobre eliminación

Eliminación apropiada/Producto:

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Embalaje:

Los recipientes limpiados deben ser reciclados

Embalaje contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

Clave de residuo producto: 160305

Denominación de desperdicio:

organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

14. Información sobre el transporte

Transporte por via terrestre Observaciones

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo Observaciones

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo Observaciones

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Informaciones adicionales

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

15. Información reglamentaria

UE-Reglamentos

valoración de seguridad de sustancias

Una valoración de seguridad de sustancias fue efectuada para esta mezcla. Irritante.

Reglamentos nacionales

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

--

Wassergefährdungsklasse

Fuente:

WGK 2

Bemerkung:

Dokumentation der Selbsteinstufung erfolgt gemäß VwVwS, 3a

16. Otra información

Limites recomendable(s) de uso:

Comentario:

Solo para fines industriales.

Texto del kit-R en el 3.párrafo:

R22 Nocivo por ingestión.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Fuente de datos:

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.