



COMUNICACIÓN NEGRO DE HUMO

fecha de emisión: 01.12.2010

revisión: 01.11.2016 – 5ra edición
sustituido: 01.06.2015 – 4ra edición

Comunicación

Conforme al artículo 32 de la orden de EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH)

El producto suministrado no cumple los criterios para ser clasificado como peligroso en base a la directiva de EP y Consejo (ES) No. 1272/2008 (CLP) ni tampoco ninguna de las otras condiciones de EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH) que se mencionan en el artículo 31, sin la obligación de facilitarle al receptor la hoja de seguridad.

Conforme al artículo 32 de la directiva EP y del Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH), el proveedor está obligado a comunicarle al receptor las informaciones que a continuación se indican.

1. PROVEEDOR

UNIPETROL RPA, S.L., Záluží 1, 436 70 Litvínov, República Checa

☎: +420 476 161 111, fax: +420 476 619 553, unipetrolrpa@unipetrol.cz, www.unipetrolrpa.cz

Los monómeros director y Productos Químicos: ☎: +48 242 566 615, Dorota.Smolarek@orlen.pl

Manager de Chezacarb Ventas: ☎: +420 476 166 781, Lenka.Semenysinova@unipetrol.cz

Jefe del Departamento de Servicio al Cliente: ☎: +420 476 162 006, Lucie.Markova@unipetrol.cz

2. REGISTRO

conforme al capítulo II de la directiva de EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH)

El producto está registrado y sus identificadores son los siguientes:

IDENTIFICADOR	TÍTULO IDENTIFICADOR	NÚMERO IDENTIFICADOR
Registro	NEGRO DE HUMO / Carbon Black	numero de registro: 01-2119384822-32-0043
Clasificación armonizada	No está en la lista	No está en la lista
Lista de clasificaciones ECHA	Carbon black	-
Denominación química internacional	Carbon black	número CAS:1333-86-4 número ES: 215-609-9
Nombres comerciales	Carbon Black Chezacarb Advanced Conductive (AC-10, AC-20, AC-30, AC-50, AC-60, AC-70, AC-80, AC-90, AC-95)	-

3. AUTORIZACIONES

conforme al capítulo VII de la directiva de EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH)

El producto no está en la lista de productos sometidos a autorizaciones, véase el anexo XIV de la directiva EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH), por lo tanto sin obligación de solicitar la autorización para su producción y uso.

4. LIMITACIONES

conforme al capítulo VIII de la orden EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH)

El producto no sufre ningunas limitaciones de la producción, implementación en el mercado, del empleo incluidas en el anexo XVII, directiva EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH).

5. OTRAS INFORMACIONES IMPORTANTES PARA EL CONTROL DEL RIESGO

El producto no se puede utilizar en los pigmentos de tatuaje para personas.

La producción y el modo de empleo deben cumplir los límites de exposición admisibles establecidos.

6. INFORMACIONES INDICADAS NO OBLIGATORIAS

Los datos y las recomendaciones que a continuación se indican no representan las informaciones de comunicación obligatoria conforme al artículo 32 de la directiva EP y Consejo (ES) No. 1907/2006 (REACH), no obstante están indicados en buena fe. Recomendamos tomar nota de estas informaciones y cumplir las indicaciones.

- Datos sobre las propiedades físicas y químicas del producto que tenemos a disposición
El producto es inflamable. El tiempo de inducción es muy largo (unos 14 meses), la temperatura de inflamación muy alta y la cantidad de materia inflamable volátil contenida en el negro de humo es baja, por lo tanto el negro de humo es muy poco susceptible a la autoinflamación, en consecuencias de la oxidación con el oxígeno de aire. La ceniza asentada de el negro de humo no se inflama fácilmente, no obstante propaga bien el incendio. La ceniza remolinada no es inflamable ni bajo 800°C y bajo las condiciones estandartes tampoco se enciende por la chispa electroestática cuya energía es inferior a 40 J. La ceniza no es explosiva hasta 9 kJ de energía de iniciación, sus velocidades del incremento de la presión son bajas.
 - Agregación bajo 20°C, color y olor materia solida negra sin olor
 - El valor de pH (10% suspensión) 6,5 – 9,5
 - Solubilidad en agua bajo 20°C insoluble
 - Peso del producto a granel [g.l⁻¹] mín. 112
 - Propiedades de oxidación no tiene
 - Temperatura de inflamación (gránulos) [°C] hasta 600 no se inflama
 - Temperatura de inflamación (gránulos) [°C] hasta 600 no se inflama
 - Temperatura de inflamación (remolino de polvo) [°C] hasta 800 no se inflama
 - Temperatura de inflamación (polvo asentado) [°C] mín. 390-490
 - Energía mínima de iniciación de la inflamación [J] más de 40
 - Temperatura de ignición [°C] 435-483
 - Velocidad de la propagación de llama [cm.s⁻¹] 4,17
 - Explosividad (polvo) con 9 kJ de energía no es explosivo
 - Presión máxima de explosión [MPa] 0,59
 - Potencia calorífica [MJ.kg⁻¹] 33-34,4
- Instrucciones para el primer auxilio
Asegurar las funciones vitales más importantes. Si el afectado está inconsciente, para trasladarlo hay que ponerlo en la posición estabilizada. No darles nada por la vía bucal a personas que han perdido la consciencia.
 - POR ASPIRACIÓN
síntomas: irritación mecánica
Colocar al afectado a un lugar donde hay aire fresco, lavarle los ojos, la boca y la nariz con agua tibia, no dejar que se refríe. Llamar a un médico en el caso de que los problemas persistan.
 - POR CONTACTO NOC LA PIEL
síntomas: irritación mecánica
Quitar la vestimenta y el calzado contaminado. Lavar bien las partes afectadas con agua (tibia, mejor de todo) y jabón. Llamar al médico en el caso de que los problemas persistan.
 - CONTACTO NOC LOS OJOS
síntomas: irritación mecánica
Lavar inmediatamente los ojos manteniendo los párpados bien abiertos debajo del agua tibia corriente, al menos por 15 minutos. Si la persona afectada usa lentes de contacto, debe sacárselos antes del enjuague. Buscar la ayuda de un médico.
 - POR INGESTIÓN
síntomas: irritación posible
Si el afectado está consciente, lavarle la boca con agua, sin provocar vómito. Si el afectado vomita por sí solo, ponerlo en la posición estabilizada para evitar la aspiración del vómito. Buscar la ayuda de un médico.

- Indicaciones para la manipulación y el almacenamiento

Durante la manipulación y el almacenamiento se deben cumplir todas las medidas contra incendios (prohibido fumar, prohibido trabajar con llama abierta, eliminación de todas las fuentes de inflamación posibles), evitar cualquier contacto con el producto (utilizar medios de protección personal). El producto deberá almacenarse en un lugar seco y bien ventilado, con buena aspiración, fuera del alcance de las fuentes de calor. Recomendamos almacenar en zonas con tejado protegidas contra el efecto directo de los rayos solares, no almacenar junto con aceites, otros productos inflamables o agentes oxidantes. El producto se puede almacenar en el envase no alterado por todo el período de vida útil del envase, siempre y cuando la temperatura ambiental no exceda 63°C. El producto se puede almacenar en lugares secos fuera del envase por el tiempo de 12 meses, siempre y cuando la temperatura no exceda 50°C, el producto debe ser protegido contra el agua, aceite, medios oxidantes. Recomendamos procesar el producto con prioridad, evitando la iniciación al almacenar grandes cantidades.

Declaración: Los datos arriba indicados reflejan el estado actual de conocimientos y experiencias, están en conformidad con las normas legales que estaban vigentes en el momento de procesar el documento. El usuario responde por el cumplimiento de las normas legales regionales aplicables:pracovní dokumentu..