

Fichadatosdeseguridad según1907/2006/CE,Artículo31

fechadeimpresión24.03.2009

Revisión:22.01.2007

* 1 Identificacióndelasustanciaopreparadoydela sociedadoempresa

- **Nombrecomercial:** **PantoneBasicinks**
- **Usodelasustancia/delapreparación** Tintasdeimprenta
- **Productor/suministrador:**
HostmannSteinbergGmbH
BremerWeg125
D-29223Celle
Tel.+49-514191-0
Fax.+49-514191-202
- **Sectordeinformación:**
ProductSafetyhubergroup.
Contact:Mr.Dr.SebastianGierisch
Telefon:+4989-9003-444
Telefax:+4989-9003-505
E-mail:sebastian.gierisch@mhm.de
- **Emergencyinformation:** Duringgeneralbusinesshours:ProductSafetyDivis ion,Extension220or444

2 Identificacióndelospeligros

- **Denominacióndelpeligro:**
Preparadoosustanciaopeligrosasegúnlasdirect ivaseuropeas67/548/CEEo1999/45/CE
- **Advertenciaspecialesobrepeligrosparapersonasy medioambiente:**
Contiene1,4-dihidroxibenceno,bis(2-etilhexanoato) decobalto.Puede
provocarunareacciónalérgica

3 Composición/informaciónsobreloscomponentes

- **Característicasquímicas**
- **Descripción:**
Preparadodepigmentosorgánicosseinorgánicosy/o negro decarbón, resinas, aceites vegetales y miner alesy aditivos.
- **Sustancias peligrosas contenidas:**

aceites minerales	<2,0%
Xn;R65-66	
CAS:123-31-9 1,4-dihidroxibenceno	<0,5%
EINECS:204-617-8 Xn,Xi,N;R22-40-41-43-68-50	
- **Advertencias adicionales:**
El textodelas indicaciones de peligro aquí inclui das se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Advertencias generales:** Si aparece malestar o en caso de duda consultar au nmédico.
- **Tras inhalación:** Llevar al aire libre.
- **Tras contacto con la piel:**
Retirar las prendas contaminadas. Limpiar la piel c on agua y jabón o con un detergente apropiado. NO u tilizar disolventes o diluyentes.

(continuación en la página 2)

Fichadatosdeseguridad según1907/2006/CE,Artículo31

fechadeimpresión24.03.2009

Revisión:22.01.2007

Nombrecomercial: PantoneBasicinks

(continuacióndelapágina1)

- **Trascontactoconlosojos:**
Lavarconaguacorrenteunos10minutosteniendoe lojabierto.Quitarlentillas.Consultarmédico.
- **Trasingestión:** NOprovocarelvómito.Consultaraunmédico.

5 Medidasdeluchacontraincendios

- **Sustanciasextintorasadecuadas:** Espuma(resistentealalcohol),dióxidodecarbono, polvooaguapulverizada.
- **Sustanciasextintorasinadecuadasporrazonesde seguridad:** Chorrodeagua.
- **Peligroparticularprovocadooporlasustancia,sus productosdecombustiónogasesderivados:**
Encasodeincendio,formacióndehumonegroydens o.
Lainhalacióndeproductosdedecomposiciónpeligr osospuedeausarseriosproblemasdesalud.
Dadoelcaso,puedesernecesarioelusodeunapar atodeprotecciónrespiratoriaautónomo.
Enfriarconaguapulverizadaloscontenedorescerra doscercanosalfuego.
- **Datosadicionales:** Recuperarelaguadeextinción.

6 Medidasencasodeliberaciónaccidental

- **Medidasdeprecauciónrelativasapersonas:** Ventilarlazona.
- **Medidasdeprotecciónparaelmedioambiente:**
Nopermitirquellegueal alcantarillado. Encasod econtaminacióndeaguasodel alcantarilladoponer en
conocimientodelosorganismoscorrespondientes.
Nopermitirquellegueal alcantarillado. Encasod econtaminacióndeaguasodel alcantarilladoponer en
conocimientodelosorganismoscorrespondientes.
- **Procedimientodelimpieza/recogida:**
Contener el material derramado con absorbente incombustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas ,
Vermiculite)ycolocarparaeliminaciónenloscont enedoresprevistosparaellosegúnlanormalvaloc al.Limpiar
preferentementecon detergente.Evitarelusodedi solventes.

7 Manipulaciónymacenamiento

- **Manipulación:**
- **Advertenciasparaunamanipulaciónsegura:**
Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respi rar los vapores. No comer, beber o fumar durante el trabajo.
Equipo de protección personal ver apartado 8. Segui r las normas legales de protección y seguridad. Evi tar
sobrepasar los valores de concentración máxima en e llugardetrabajo(MAK)siloshay(verapartado8).
- **Advertenciasparalaproteccióncontraincendiosy explosiones:**
Laropasytraposmanchadoscontinta,barnizoace itesecanteoxidativo,puedenautoinflamarse,almac enaren
recipientescerradosresistentesalfuego.

(continuaciónenlapágina3)

Fichadatosdeseguridad según1907/2006/CE,Artículo31

fechadeimpresión24.03.2009

Revisión:22.01.2007

Nombrecomercial: PantoneBasicinks

(continuacióndelapágina2)

- **Almacenaje:**
- **Cualidadesrequeridasdealmacenesyrecipientes:**
Mantenerlosrecipientesherméticamente cerrados.
Los contenedores abiertos deben cerrarse cuidadosamente y almacenarse en posición vertical para evitar pérdidas.
- **Datosadicionalesobre las condiciones dealmacena je:**
Conservarsiempre en recipientes que equivalgan al original. Almacenar en lugares secos y bien ventilados. Mantener lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Almacenar según las normativas nacionales relativas a la prevención de la contaminación de aguas y al almacenamiento de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

8 Controlesde la exposición/protección personal

- **Advertenciasadicionalesobre la acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Si es necesario aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición máxima en el lugar de trabajo (LEP). Esto debería realizarse mediante una correcta recogida general de los gases de escapeo, si es posible prácticamente, por aspiración local.
- **Equipode protección personal:**
- **Protecciónrespiratoria:** Con buena ventilación no es necesaria.
- **Protecciónpara las manos:**
En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Cremas protectoras pueden ayudar a proteger la piel de la piel expuesta; sin embargo, no deben ser aplicadas si el contacto con el producto ya se ha dado.
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.
- **Materialparaguantes**
Applicable for example: nitrile gloves of KCL GmbH, D36 124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de with following specification (Laboratory test according EN374)

Recommend protective glove:

Article/Name/Material/Thickness	Material/Breathability	Time	Remarks
Nr. 730/Camatrill Velours/Nitril/0,4mm	Level 6	>480min.	by full contact
Nr. 743/Dermatrill/Nitril/0,2mm	Level 2	>30min.	by splash contact

This recommendation is only for the product delivered by us and its intended purpose.

- **Tiempode penetración del material paraguantes**
El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.
- **Protecciónpara los ojos:** Utilizar gafas de protección contra las proyecciones del líquido.
- **Protecciónpara el cuerpo:**
No utilizar ropa de trabajo cuyas fibras fundan en caso de incendio.
Lavar la piel a fondo después de cualquier contacto con el producto.

(continuación en la página 4)

Fichadedatosdeseguridad según1907/2006/CE,Artículo31

fechadeimpresión24.03.2009

Revisión:22.01.2007

Nombrecomercial: PantoneBasicinks

(continuacióndelapágina3)

9 Propiedadesfísicasyquímicas

· **Datosgenerales**

Forma:	pastoso
Color:	Segúnladenominacióndelproducto
Olor:	Característico
· Puntodeinflamación:	>100°C
· Temperaturadeignición:	200°C
· Presióndevapora20°C:	<0,1hPa
· Densidad(aprox.)a20°C:	1,05g/cm ³
· Solubilidaden/miscibilidadcon agua:	Pocoomezclable

10 Estabilidadyreactividad

· **Destruccióntérmica/condicionesaevitar:**

Establebajolascondicionesdemanipulaciónyalma cenamientorecomendadas(verapartado7).

· **Sustanciasaevitar:**

Mantenerlejosdeagentesoxidantesydemateriales fuertementeácidosoalcalinos, paraevitarreacciones exotérmicas.

· **Productosdedescomposiciónpeligrosos:**

Encasodeincendiopuedenformarseproductosdescomposiciónpeligrososcomop.ej.:dióxidodecarbón, monóxidodecarbonyhumo.

11 Informacióntoxicológica

El preparado se clasifica según el método convencional (cálculo extraído de la normativa alemana sobre sustancias peligrosas de la Directiva 88/379/CEE). Las proyecciones del líquido en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

· **Toxicidadaguda:**

· **ClasificacióndevaloresLD/LC50relevantes:**

12224-98-5 C.I.PigmentRed169

Oral LD50 2005mg/kg(rat)

1325-82-2 C.I.PigmentViolet3

Oral LD50 5000mg/kg(rat)

68083-42-1 C.I.PigmentBlue1

Oral LD50 >2000mg/kg(rat)

(continuaciónenlapágina5)

Fichadedatosdeseguridad según1907/2006/CE,Artículo31

fechadeimpresión24.03.2009

Revisión:22.01.2007

Nombrecomercial: PantoneBasicinks

(continuacióndelapágina4)

12 Informaciónecológica

Elproductonodebellegaradesagües,alcantarilla s,cursosdeaguaoinfiltrarseenelsuelo.

13 Consideracionesrelativasalaeliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Nodejarquelleguealalcantarillado.
- **Catálogoeuropeoderesiduos** Residuosdetintasdistintosdelosespecificadose nelcódigo080312
- **Embalajesnolimpiados:**
- **Recomendación:** Losbidonesvaciadossdeformairregularylosresto sdeproductossresiduos especiales.

14 Informaciónrelativaaltransporte

Elproductonoestásujetoalanormativadetransp orteparamercancias peligrosas(ADR/ROD,etc.).

- **TransportemarítimoIMDG/GGVmar:**
- **Contaminaciónmarina:** No

15 Informaciónreglamentaria

- **DistintivosegúnlasdirectivasdelaUE:**
Preparadoosustancianopeligrosaconformealdecr etodesustanciaspeligrosasy/olasdirectivas67/ 548/CEEo 1999/45/CE.
- **Distintivoespecialparadeterminadospreparados:**
Contiene1,4-dihidroxibenceno,bis(2-etilhexanoato) decobalto.Puede provocarunareacciónalérgica
- **Reglamentaciónalemana:**
- **Instruccióntécnicaparaaire:**
- **VOC-Content** 0,02%

16 Otrainformación

La información contenida en esta hoja de datos des eguridad corresponde a nuestro conocimiento actual y satisfacelasleyesvigentesnacionalesasícomola seuropeas.Lascondicionesdetrabajodelusuari seescapan no obstante de nuestro conocimiento y control. El u suario es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales necesarias. Lainformacionco ntenida en estas hojas de datos de seguridad describe las exigencias deseguridad de nuestros productos yno representa unagarantiadelaspropiedadesdelprod ucto.

- **Indicacionesdepeligrorrelevantes**
22 Nocivoporingestión.
40 Posibles efectos cancerígenos.

(continuaciónenlapágina6)

Fichadedatosdeseguridad
según1907/2006/CE,Artículo31

fechadeimpresión24.03.2009

Revisión:22.01.2007

Nombrecomercial: PantoneBasicinks

(continuacióndelapágina5)

41 Riesgodelesionesocularesgraves.

43 Posibilidaddesensibilizaciónencontactoconla piel.

50 Muytóxicoparalosorganismosacuáticos.

65 Nocivo:siseingierepuedecausardaño pulmonar.

66 Laexposiciónrepetidapuedeprovocarsequedado formacióndegrietasenlapiel.

68 Posibilidaddedeefectosirreversibles.
