

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nº de artigo: 21517

KIWOCOL 228 Blue

Data de edição: 19.09.11

Data da redacção: 16.06.2011

Seite: 1 / 4

1. Identificação da substância/ preparação e da sociedade/ empresa

Número de artigo (produtor / fornecedor): 21517
Identificação da substância ou preparação: KIWOCOL 228 Blue
Utilização da substância ou preparação: Fabricação de formulários para impressão de tela e impressão têxtil
Fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor):
KISSEL + WOLF GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Sector responsável de informação:
EHS
Environment-Health-Safety

Telefone: +49 6222 578-0
Telefax: +49 6222 578-100
E-Mail: ehs@kiwo.de
Número de telefone de emergência: +49 6222 578 219

2. Identificação dos perigos

Designação dos perigos:

n.a.

3. Composição/ Informação sobre os componentes

Característica química (preparação)

Descrição: Mistura de componentes, conforme a lista abaixo, com componentes não perigosos
A preparação não contém substâncias nocivas para a saúde e/ou o ambiente, de acordo com a Directiva de Substâncias Perigosas 67/548/CEE (incluindo 31 ATP) ou substâncias sujeitas a um valor limite de exposição.

Componentes perigosos:

número CE: nº CAS:	Denominação da substância perigosa: frases R:	Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE) Observação:	% em peso
-----------------------	--	---	-----------

n.a.

4. Primeiros socorros

Informações gerais:

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

Depois de contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Depois de contacto com os olhos:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Em caso de ingestão:

Consultar imediatamente um médico.

Não provocar vômito.

5. Medidas de combate a incêndios

Agentes extintores adequados:

Espuma. Vapor de água Dióxido de carbono (CO2).

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:

Jacto de água forte.

Nº de artigo: 21517

KIWOCOL 228 Blue

Data de edição: 19.09.11

Data da redacção: 16.06.2011

Seite: 2 / 4

Risco específico devido à substância ou produto propriamente dito, seus produtos de combustão ou gases:

Gases/vapores, tóxico.

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível.

Indicações suplementares:

As zonas atingidas devem ser vedadas e assinaladas com os respectivos sinais de aviso e de segurança. Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Medidas pessoais de precaução

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Precauções de protecção do meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consuante as leis locais informar os serviços públicos competentes.

Procedimento de limpeza

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13).

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento

Informações para manipulação segura

Observe as habituais medidas de precaução movimentação químicos.

Armazenagem

medidas técnicas e condições de armazenamento

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Requisitos para armazéns e contentores:

Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original. Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

Informações adicionais:

VCI para armazenagem de classe, ver capítulo 15

8. Controlo da exposição/ Protecção individual

Componentes com valores-limite de exposição profissional e valores-limite biológicos a controlar:

número CE: Descrição:

nº CAS:

-

Protecção individual

Protecção respiratória:

Protecção das mãos:

Química luvas resistentes: DIN EN 374

Recomendação para contato por borrifo: Protecção Índice 2

Permeação tempo >30 min., Por exemplo, borracha butílica 0,4 mm

Recomendação para o contacto directo: Protecção Índice 6

Permeação tempo >480 min., Por exemplo, borracha nitrílica 0,4 mm

Protecção ocular:

Óculos de protecção herméticos. DIN EN 166

Protecção corporal:

Medidas de protecção:

Nº de artigo: 21517

KIWOCOL 228 Blue

Data de edição: 19.09.11

Data da redacção: 16.06.2011

Seite: 3 / 4

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto:

Forma: líquido/a
Cor dependendo da coloração
Cheiro: típica

Dados básicos relevantes de segurança	Método	Observação:
Ponto de inflamabilidade:	n.a. °C	DIN 53213
Pressão de vapor:	23,00 mbar (20°C)	
Densidade:	1,06 g/cm ³ (20°C)	
ponto de ebulição/zona de ebulição:	100 °C (101,3 kPa)	
Solubilidade na água (g/l):	facilmente solúvel.	
pH:	6,60 (20°C)	
Viscosidade:	9000 mPa·s	

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar

estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja capítulo 7.

11. Informação toxicológica

Experiências tiradas da prática

Observações diversas:

O contacto prolongado e repetido com a preparação pode causar irritação das mucosas e da pele como vermelhidão, formação de bolhas, infecção da pele, etc.

Síntese avaliativa das propriedades CMR:

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação CMR, categorias 1 ou 2.

A preparação foi avaliada segundo o método convencional da Directiva de Preparações Perigosas (1999/45/CE) e é classificada de acordo com o mesmo quanto às propriedades ecotoxicológicas. Para mais informações, consultar o capítulo 2 e 15.

12. Informação ecológica

Avaliação geral:

Não deitar os resíduos nos esgoto.
Não guarde em aterros sanitários públicos.
Em caso de libertação correcta de concentrações mínimas para instalações de tratamento de esgotos adaptadas, não perturba a biodegradabilidade da lama activada.

Resultados da avaliação PBT

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

13. Considerações relativas à eliminação

Eliminação apropriada / Produto

Recomendação:

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):
080112 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

Embalagem:

Recomendação: Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

14. Informações relativas ao transporte

Transporte de acordo com ADR/RID e ICAO/IATA.

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

classe:	kein Gefahrgut / not restricted
etiqueta de perigo:	n.a.
número UN:	n.a.
Número de identificação do perigo	n.a.
Designação oficial para o transporte	
Grupo de embalagem:	n.a.
Código de restrição de túneis:	-

transporte marítimo (IMDG)

classe:	n.a.
etiqueta de perigo:	n.a.
IMDG-CODE-Class:	n.a.
número UN:	n.a.
Designação oficial para o transporte	
Grupo de embalagem:	n.a.
Marine pollutant:	n.a.

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

classe:	n.a.
etiqueta de perigo:	n.a.
número UN:	n.a.
Grupo de embalagem:	n.a.

15. Informação sobre regulamentação

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

Indicações relativas ao limite de duração do trabalho Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de risco para o meio aquático:

1 - schwach wassergefährdend
calculada com a regra de mistura

Classe de armazenamento:

12
(Conceito VCI (Alemanha) para o armazenamento conjunto de produtos quí-
classe: I: 0 % II: 0 % III: 0 %

Informações gerais:

Não sujeito a marcação obrigatória no sentido da directiva de preparados 1999/45/CE.

VOC

valor COV (em g/l): 47,565

16. Outras informações

Conteúdo das frases R, capítulo 3:

Informações adicionais:

A informação disponibilizada nesta ficha de segurança corresponde ao conhecimento actual e às disposições nacionais e comunitárias. O produto não pode ser destinado a qualquer outra finalidade de uso além da descrita no capítulo 1, sem uma autorização escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências contempladas nas regras e normas locais. A informação constante desta ficha de segurança descreve as exigências de segurança do nosso produto e não apresenta garantia das características do produto.