

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 1 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

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

1.1 Identificador do produto

Informação do Produto

Nome comercial do produto : **CUROX M-402**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Endurecedor

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : **United Initiators GmbH & Co. KG**
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Germany

Email endereço : contact@united-in.com

1.4 Número de telefone de emergência

+49 / 89 / 74422 – 0

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Peróxidos orgânicos, Tipo D
Toxicidade aguda, Categoria 4
Corrosão cutânea, Categoria 1B

H242: Risco de incêndio sob a acção do calor.
H302: Nocivo por ingestão.
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Comburente

R 7: Pode provocar incêndio.

Corrosivo

R34: Provoca queimaduras.

Nocivo

R22: Nocivo por ingestão.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 2 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

Advertências de perigo : H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P220 Manter/guardar afastado de roupa/ácidos, bases, sais de metais pesado e substâncias reductoras/matérias combustíveis.
P235 Conservar em ambiente fresco.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

P305 + P351 + P338 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.

P315 Consulte imediatamente um médico.
P378 Para a extinção utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

Armazenagem:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

Rotulado de acordo com as directivas da CE: 1999/45/CE

Símbolos de perigo :



Comburente



Corrosivo



Nocivo

Frase(s) - R : R 7 Pode provocar incêndio.
R22 Nocivo por ingestão.
R34 Provoca queimaduras.

Frase(s) - S : S 3/7 Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 3 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

S14	Mnater fora de ácidos, bases, sais de metais pesado e substâncias redutoras.
S26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S36/37/39	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
S45	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
S50	Não misturar com aceleradores ou promotores.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide
- 7722-84-1 peróxido de hidrogénio

2.3 Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias consideradas por serem persistentes, bio-acumuladoras nem tóxicas (PBT).

3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (1272/2008/CE)	Concentração [%]
	No. CE			
	Número de registo			
methylethylketoneperoxid e	1338-23-4	O; R 7 Xn; R22 C; R34	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	<= 30
	215-661-2			
	01-2119514691-43-0000			
4-hidroxi-4-metil-pentanona	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	<= 25
	204-626-7			
peróxido de hidrogénio em solução; água oxigenada	7722-84-1	O; R 8 R 5 C; R35 Xn; R20/22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	<= 2
	231-765-0			
butanona	78-93-3	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	<= 5
	201-159-0			

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 4 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Retirar da exposição, deitar. Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
- Se for inalado : Levar para o ar fresco. Chamar imediatamente um médico.
- No caso dum contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água e sabão.
- No caso dum contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
- Se for engolido : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado. NÃO provocar vômitos. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

dados não disponíveis

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de protecção individual.
- Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 5 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar protecção respiratória. Usar equipamento pessoal de protecção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração no subsolo. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Não contaminar a água. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher de forma mecânica (por ex. com pá em PE limpa). Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e por o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com as regulações locais / nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

comparar capítulo: 7, 8, 11, 12 e 13

6.5 Outras informações

Nunca acrescentar outros materiais ou resíduos a restos de produto! Restos do produto devem ser armazenados em local seguro e ser devidamente reciclados.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.

Classe de explosão do pó : dados não disponíveis

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Manter o recipiente bem fechado. Não fumar.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Evitar impurezas (por ex. ferrugem, pó, cinza), perigo de decomposição!

Recomendações para armazenagem conjunta : Armazenar separadamente de outros materiais perigosos e incompatíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 6 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

Temperatura de estocagem : < 30 °C

Outras informações : Temperatura de armazenamento por razões de qualidade
líquido até inferior a -25 °C

7.3 Utilizações finais específicas

dados não disponíveis

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Bases	Posta em dia
4-hidroxi-4-metil-pentanona	123-42-2	AGW: 96 mg/m ³ , 20 ppm DFG, H,	DE TRGS 900	2006-01-01
butanona	78-93-3	AGW: 600 mg/m ³ , 200 ppm DFG, EU, H, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Bases	Posta em dia
butanona	78-93-3	TWA: 600 mg/m ³ , 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ , 300 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Outras informações sobre os valores limites: comparar capítulo 16

Limites profissionais biológicas de exposição - TRGS903

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Posta em dia
butanona	78-93-3	2-butanon: 5 mg/l (U)	a	2004-08-01

Observações:

- | | |
|---|--|
| a | No time limit |
| b | Immediately after exposition or after working hours |
| c | In case of long-term exposition: after more than one shift |
| d | Before the next shift |

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 7 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

Protecção individual

Protecção respiratória : Aparelho de filtração de tempo limitado: Filtro A

Protecção das mãos

Substância : borracha butílica
Grossura de luvas : 0,5 mm
Pausa através do tempo : >= 8 h

Observações : A pele deve ser lavada depois do contacto.

Protecção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados
Protecção facial

Protecção do corpo e da pele : Fato de protecção
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Evitar a penetração no subsolo.
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.
Não contaminar a água.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.
Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto : líquido
Cor : incolor
Odor : característico
Limiar olfactivo : Não relevante
pH : não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação : < -25 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : não aplicável, Decomposição
Ponto de inflamação : não aplicável
Taxa de evaporação : Não relevante
Inflamabilidade (sólido, gás) : não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 8 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

Limites de explosão, inferior : não aplicável
Limite de explosão, superior : não aplicável
Pressão de vapor : dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis
Densidade : 1,04 g/cm³ a 20 °C

Hidrossolubilidade : dados não disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água : dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes : misturável
Meio: Ftalatos

Temperatura de auto-ignição : não aplicável, Decompõe-se ao calor.
Temperatura de decomposição : ca. 60 °C, SADT (Teste ONU H.4), Decomposição auto-acelerada é possível a temperaturas a partir de ca. 60 °C.

Viscosidade, dinâmico : 21 mPa.s a 20 °C

Viscosidade, cinemático : dados não disponíveis
Propriedades explosivas : dados não disponíveis
Propriedades comburentes : Peróxido orgânico

9.2 Outras informações

Índice de refração : 1,434
a 20 °C
Micibilidade na água : não miscível

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

O contato com substâncias não compatíveis poderá provocar a decomposição a temperaturas iguais ou inferiores à temperatura TDAA (SADT).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Estabilidade: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.4 Condições a evitar

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Activador, ácido e bases fortes, metais pesados (sais), redutor, Evitar impurezas (por ex. ferrugem, pó, cinza), perigo de decomposição!

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 9 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

10.6 Produtos de decomposição perigosos

- Produtos de decomposição perigosos : Em caso de incêndio e decomposição podem surgir gases e vapores irritantes, ácidos, inflamáveis, nocivos/ venenosos.
- Decomposição térmica : ca. 60 °C
Método: SADT (Teste ONU H.4)
Nota: Decomposição auto-acelerada é possível a temperaturas a partir de ca. 60 °C.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral : DL50 ratazana: 1,017 mg/kg
Substância teste: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 ratazana: 17 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Substância teste: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)
Nota: Aerosol
Concentração nominal

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 ratazana: 4.000 mg/kg
Substância teste: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate)

Corrosão/irritação cutânea

Irritação dermal : Provoca queimaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular : Provoca queimaduras.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização : Método: Teste de maximização
Substância teste: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate/diacetone alcohol)
Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro : Resultado: Não mutagénico no teste Ames.

Carcinogenicidade

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 10 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva

dados não disponíveis

Teratogenicidade

dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Toxicidade por aspiração

dados não disponíveis

Outras informações

butanona

: A inalação de vapores em concentrações elevadas pode causar depressão-CNS e narcose.
Inalação de vapores em alta concentração pode causar insuficiência respiratória (edema pulmonar).

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 44,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Dáfnia): 39 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicidade em algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 5,6 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicidade em bactérias : CE50 (Bactérias): 48 mg/l
Duração da exposição: 30 min
Substância teste: methylethylketoneperoxide (33% in

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 11 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

dimethylphthalate)

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade : Resultado: Rápida e biodegradável.
Método: Closed Bottle Test
Substância teste: methylethylketoneperoxide (MEKP)

12.3 Potencial de bioacumulação

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias consideradas por serem persistentes, bio-acumuladoras nem tóxicas (PBT).

12.6 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Conselho sobre a destruição e a embalagem : Destruição:
Reciclar segundo o acordo com a empresa de reciclagem competente, de acordo com as prescrições de remoção de resíduos em vigor
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

14. Informações relativas ao transporte

ADR

Número ONU : 3105
Descrição das mercadorias : PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, LÍQUIDO (methylethylketoneperoxide)
Classe : 5.2
Grupo de embalagem : --
Código de classificação : P1
Etiquetas : 5.2
Quantidade limitada : LQ16
Código de restrição de utilização do túnel : (D)
Perigosos para o Meio : não

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 12 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

RID

Número ONU : 3105
Descrição das mercadorias : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Classe : 5.2
Grupo de embalagem : --
Código de classificação : P1
Número de identificação de perigo : 539
Etiquetas : 5.2
Quantidade limitada : LQ16
Perigosos para o Meio : não

IATA

Número ONU : 3105
Descrição das mercadorias : Organic peroxide type D, liquid
(methylethylketoneperoxide)
Classe : 5.2
Grupo de embalagem : --
Etiquetas : 5.2 (HEAT)
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 570
Perigosos para o Meio : não
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 570

IMDG

Número ONU : 3105
Descrição das mercadorias : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Classe : 5.2
Grupo de embalagem : --
Etiquetas : 5.2
EMS Número 1 : F-J
EMS Número 2 : S-R
Poluente marinho : não

Precauções especiais para o utilizador

comparar capítulo: 6, 7 e 8

15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 13 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

Legislação nacional

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 2 (contaminante da água)
VwVwS (Alemanha) (Prescrição administrativa alemã para materiais perigosos para águas), Anexo 4

Outro regulamentação : BGV B4 organische Peroxide. (Requerimentos reguladres alemãos)
BG-Merkblatt M001 beachten (Requerimentos reguladres alemãos)
Produkt unterliegt nicht dem Sprengstoffgesetz (SprengG). (Requerimentos reguladres alemãos) Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no trabalho para trabalhadoras grávidas. Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho. Störfallverordnung Anhang I (Requerimentos reguladres alemãos)

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: (Requerimentos reguladres alemãos) Ib (Requerimentos reguladres alemãos)

15.2 Avaliação da segurança química

dados não disponíveis

16. Outras informações

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R 5	Perigo de explosão sob a acção do calor.
R 7	Pode provocar incêndio.
R 8	Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
R11	Facilmente inflamável.
R20/22	Nocivo por inalação e ingestão.
R22	Nocivo por ingestão.
R34	Provoca queimaduras.
R35	Provoca queimaduras graves.
R36	Irritante para os olhos.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Outras informações

DFG	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).
-----	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 12.09.2011

Data de revisão : 12.09.2011

Página 14 de 14

Nome comercial do produto: CUROX M-402

DE / PT

Versão: 1.3

EU	European Union
H	Skin absorption
Y	When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.