

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 1 / 9

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. identificadores do produto

Designação da substância/mistura WEBAC 4120P Komp. A
EP Injektionsharz

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Componente de resina Epoxy

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

ALEMANHA

Telefone: +49 40 67057-0

Telefax: +49 40 6703227

Sector responsável de informação:

Labor

E-mail

sdb@webac.de

1.4. Número de telefone de emergência

Giftinformationszentrum-Nord

+49 551 19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

A mistura é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315

corrosivo/irritante para a pele

Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 2 / H411

Perigoso para o ambiente aquático

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de risco



Atenção

Advertências de perigo

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P261

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P280

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302 + P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

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.

contém:

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

Informação de risco suplementar (UE)

EUH205

Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 2 / 9

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

definição do produto / característica química

Descrição Componente de resina Epoxy

Componentes perigosos

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação: // Observações	Peso %
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-xxxx produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	50 - 100
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40-xxxx bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700) Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	10 - 25
219-371-7 2425-79-8 603-072-00-7	01-2119494060-45-xxxx 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	10 - 25
939-183-5	01-2119962192-39-xxxx Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs. Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	10 - 25

Informações suplementares

Texto completo das classificações: ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

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 inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

Depois de contacto com a pele

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Não usar dissolventes nem diluentes.

Após o contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Procurar imediatamente conselho médico.

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

Procurar imediatamente conselho médico.

Manter a vítima em repouso.

NÃO provocar o vómito.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 3 / 9

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados:

espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:

jacto de água forte

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto.

A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível.

Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores.

6.2. Precauções a nível ambiental

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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e 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).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Protecção individual: ver secção 8.

Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informações para manipulação segura

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Não inalar poeiras, partículas e névoa de pulverização durante uso desta preparação.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação.

Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original.

Seguir as normas de protecção e segurança em vigor.

Precauções contra fogo e explosão:

Os vapores são mais pesados do que o ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho.

Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão.

Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço.

Proibido fumar.

Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Respeitar as indicações na etiqueta.

Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 5 °C a 30 °C. Proteger do calor e dos raios solares directos.

7.3. Utilizações finais específicas

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 4 / 9

8.1. Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional:

não aplicável

DNEL:

1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano

Número de identificação - UE 603-072-00-7 / N.º CE 219-371-7 / n.º CAS 2425-79-8

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 9,26 mg/kg p.c./dia

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 1,63 mg/m³

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

N.º CE 500-006-8 / n.º CAS 9003-36-5

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 104,15 mg/kg p.c./dia

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 29,39 mg/m³

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

Número de identificação - UE 603-074-00-8 / N.º CE 500-033-5 / n.º CAS 25068-38-6

DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico), Trabalhadores: 8,33 mg/kg p.c./dia

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 8,33 mg/kg p.c./dia

DNEL agudo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 12,25 mg/m³

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 12,25 mg/m³

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

N.º CE 939-183-5

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 4 mg/kg

PNEC:

1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano

Número de identificação - UE 603-072-00-7 / N.º CE 219-371-7 / n.º CAS 2425-79-8

PNEC águas, água doce: 0,024 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,0024 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 0,24 mg/L

PNEC sedimento, água doce:

PNEC sedimento, água marinha: 0,0084 mg/kg

PNEC, Terra: 0,0027 mg/kg

PNEC Envenenamento secundário: 0,028 mg/kg

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

N.º CE 500-006-8 / n.º CAS 9003-36-5

PNEC águas, água doce: 0,003 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,0003 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 0,0254 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 0,294 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,0294 mg/kg

PNEC, Terra: 0,237 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 10 mg/L

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

Número de identificação - UE 603-074-00-8 / N.º CE 500-033-5 / n.º CAS 25068-38-6

PNEC águas, água doce: 0,006 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,0006 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 0,018 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 0,996 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,0996 mg/kg

PNEC, Terra: 0,196 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 10 mg/L

PNEC Envenenamento secundário: 11 mg/kg

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

N.º CE 939-183-5

PNEC águas, água doce: 0,007 mg/L

PNEC águas, água marinha: 0,001 mg/L

PNEC águas, libertação periódica: 0,072 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 6,677 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,677 mg/kg

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 5 / 9

PNEC, Terra: 8,012 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço. Ao pulverizar, usar aparelho respiratório protector autónomo.

Controlo da exposição profissional

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Protecção das mãos

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: Nitrilo ou borracha butílica. Espessura do material das luvas > 0,4 mm ; Tempo de penetração (tempo máximo de uso) > 480 min.

Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados DIN EN 374. Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

Protecção ocular

Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto.

Vestuário protector

Usar vestuário de protecção adequado.

Medidas de protecção

Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência:

Forma: líquido
Cor: ver etiqueta

Cheiro: característico

Umbral olfactivo: não aplicável

pH a 20 °C: não aplicável

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não determinado

Ponto de inflamabilidade: > 101 °C

Velocidade de vaporização: não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás):

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:

Limite inferior de explosividade: não determinado

Limite superior de explosão: não determinado

Pressão de vapor a 20 °C: 1,778 mbar
Método: matematicamente

Densidade de vapor: não aplicável

Densidade relativa:
Densidade a 20 °C: 1,12 g/cm³
Método: matematicamente

Solubilidade(s):

Solubilidade na água (g/L) a 20 °C: insolúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Temperatura de auto-ignição: não determinado

Temperatura de decomposição: não aplicável

Viscosidade a 40 °C: > 20,5 mm²/s

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 6 / 9

Propriedades explosivas: não aplicável

Propriedades comburentes: não aplicável

9.2. Outras informações

teor de solventes:

Produto solúvel orgânico: 0 Peso %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Para evitar reacções exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, p.ex.: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo, Óxidos nítricos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Não estão disponíveis dados sobre a substância em si.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano

oral, LD50, Ratazana: 1134 mg/kg

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

oral, LD50, Ratazana: > 2000 mg/kg

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

oral, LD50, Ratazana: > 10000 mg/kg

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

oral, LD50, Ratazana: 26800 mg/kg

dérmico, LD50, Ratazana: > 2000 mg/kg

corrosivo/irritante para a pele; Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem dados toxicológicos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não existem dados toxicológicos.

Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

Não existem dados toxicológicos.

Toxicidade específica do órgão alvo

Não existem dados toxicológicos.

Perigo de aspiração

Não existem dados toxicológicos.

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

Irritante para os olhos e pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Síntese avaliativa das propriedades CMR

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

Observações

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 7 / 9

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

avaliação geral

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

12.1. Toxicidade

1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano

Tóxicidade de peixe, LC50, Brachydanio rerio: 19,8 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água): 75 mg/L (24 h)

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

Tóxicidade de peixe, LC50: 7 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50: 7,2 mg/L (48 h)

Longo prazo Ecotoxicidade

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

Tóxicidade de peixe, LC50, Leuciscus idus (opalas de ouro): > 100 mg/L (96 h)

Tóxicidade de peixe, EC50, Leuciscus idus (opalas de ouro): > 100 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, LC50: > 100 mg/L (96 h)

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina); resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

Tóxicidade de peixe, LC50, Leuciscus idus (opalas de ouro): 3,6 mg/L (96 h)

Tóxicidade daphnia, EC50: 2,8 mg/L (48 h)

Tóxicidade para as algas, ErC50: 220 mg/L (96 h)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados toxicológicos.

Factor de concentração biológica (FCB)

Não existem dados toxicológicos.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados toxicológicos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto

Recomendação

Não deitar fora em conjunto com lixo caseiro. Não permitir a entrada na canalização.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos)

070208 outros resíduos de destilação e resíduos de reacção

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

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

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 8 / 9

- transporte marítimo (IMDG): (Epoxidharz)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(EPOXY RESIN)
- Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(EPOXY RESIN)
- 14.3. **Classes de perigo para efeitos de transporte**
9
- 14.4. **Grupo de embalagem**
III
- 14.5. **Perigos para o ambiente**
Transporte por via terrestre (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Marine pollutant p / EPOXY RESIN
- 14.6. **Precauções especiais para o utilizador**
Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.
Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8
- Informações adicionais**
- Transporte por via terrestre (ADR/RID)**
código de restrição de túneis E
- transporte marítimo (IMDG)**
Número EmS F-A, S-F
- Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
- 14.7. **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**
não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- Directivas da UE**
- Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais**
valor de COV (em g/L): 0,000
- Regulamentos Nacionais**
- Indicações sobre restrição de ocupação**
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.
- 15.2. **Avaliação da segurança química**
Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta preparação.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das classificações na secção 3:

Skin Irrit. 2 / H315	corrosivo/irritante para a pele	Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Perigoso para o ambiente aquático	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicidade aguda (dérmico)	Nocivo em contacto com a pele.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicidade aguda (por inalação)	Nocivo por inalação.

Abreviaturas e acrónimos

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Diretrizes relativas aos requisitos de informação e avaliação da segurança

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos
(FISPQ)
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**

WEBAC®

Data de edição: 04.08.2016
Versão: 2

WEBAC 4120P Komp. A
Data da redacção: 25.07.2016
Data de emissão: 25.07.2016

PT
Folha 9 / 9

química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Informações adicionais

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

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.