

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : E603-AE1 hebro®chaast 2000

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante especial

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Pessoa de contacto : Wolfgang Schaffers
Telefone : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Pessoa de contacto : Abteilung Produktsicherheit
Telefone : +49(0)2166 6009-176
Email endereço : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Número de telefone de emergência

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Substância ou mistura não perigosa de acordo com as directivas da CE- 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com as diretivas da CE (67/548/CEE)

Outras informações : O produto não necessita ser etiquetado de acordo com as directivas CE ou das respectivas leis nacionais.

Identificação diferenciada de : Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

misturas especiais

expor a temperaturas superiores a 50 °C.
Não furar ou queimar mesmo após a utilização.
Manter fora do alcance das crianças.

2.3 Outros perigos

As informações requeridas estão contidas nesta folha de dados de segurança do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Natureza química : Preparação à base de hidrocarbonetos de elevado ponto de ebulição, espessantes, aditivos anti-oxidantes, a anti-corrosão e cobre.

Observações : Ingredientes não perigosos de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Em caso de inalação : Fornecer ar puro.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar imediatamente com muita água e sabão.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.
Obter uma opinião médica.

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Náusea
Vómitos

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

Diarreia

Perigo : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Pó seco

Meios inadequados de extinção : Água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A combustão pode causar:
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
dióxido de enchofre (tóxico).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Informar as autoridades apropriadas se ele entrar para os esgotos, para o meio aquático ou para o solo.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secção 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Para a protecção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não são necessárias medidas especiais na protecção contra incêndios.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : A regulamentação legal da água.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Manter afastado do calor.
Guardar a temperaturas entre 5 °C e 40 °C.

Recomendações para armazenagem conjunta : não requerido

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Lubrificante especial

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção respiratória : não requerido

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

- Protecção das mãos : não requerido
- Protecção dos olhos : Óculos de segurança com anteparos laterais
- Protecção do corpo e da pele : não requerido
- Medidas de protecção : Não é necessário equipamento especial de protecção.
Seguir o plano de protecção da pele.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Informar as autoridades apropriadas se ele entrar para os esgotos, para o meio aquático ou para o solo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : pasta aerossol
- Cor : cobre
- Odor : característico
- Ponto de inflamação : cerca de. 200 °C
Método: ISO 2592
- Temperatura de auto-ignição : > 350 °C
- pH : Não aplicável
- Ponto de descida : > 180 °C
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : > 360 °C
- Densidade : 0,9 g/cm³
a 20 °C
Método: DIN 51757
- Hidrossolubilidade : insolúvel

9.2 Outras informações

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

Explosividade : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : O produto é estável, quando utilizado de acordo com as instruções.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes e agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Risco de decomposição. : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Em caso de incêndio os produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos como seguinte:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Fumo
Óxidos de azoto (NO_x)
dióxido de enxofre (tóxico).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Corrosão/irritação cutânea

Irritação cutânea : O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da gordura natural da pele provocando a secagem da pele.
Pode provocar irritação ocular e dérmica.

Lesões oculares graves/irritação ocular

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

Irritação ocular : O líquido que salpicou para os olhos pode causar uma irritação e prejuízos reversíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização : Informação não disponível.

Carcinogenicidade

Observações : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

Outras informações

: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes : Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade : Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade : Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Não eliminar com o lixo doméstico.
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário,
de preferência em discussão com as autoridades
responsáveis pela destruição dos resíduos.
- Embalagem : Não eliminar com o lixo doméstico.
- Embalagens contaminadas : Destruir de acordo com as regulações locais.
- Número de eliminação de resíduos : 120112 ceras e gorduras usadas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

- Número ONU : 1950
Designação oficial de transporte da ONU : AEROSSÓIS
Classes de perigo para efeitos de transporte : 2
Código de classificação : 5A
Quantidade máxima permitida (LQ) embalagem interna : 1,00 L
Quantidade máxima : 30,00 KG
Etiquetas : 2.2
Código de restrição de utilização do túnel : (E)
Perigosos para o Meio : não

IATA

- Número ONU : 1950
Descrição das mercadorias : Aerosols, non-flammable
Classe : 2.2
Etiquetas : 2.2

IATA_C

- Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 203
Instrução de embalagem (LQ) : Y203
Quantidade máxima : 150,00 KG
Perigosos para o Meio : não

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

IATA_P

Instruções de embalagem
(aeronave de passageiro) : 203
Instrução de embalagem
(LQ) : Y203
Quantidade máxima : 75,00 KG
Perigosos para o Meio : não

IMDG

Número ONU : 1950
Descrição das mercadorias : AEROSOLS
Classe : 2.2
Etiquetas : 2.2
EMS Número 1 : F-D
EMS Número 2 : S-U
Poluente marinho : não

Shaded from sources of heat.

"IMDG-Code segregation group not applicable".

RID

Número ONU : 1950
Descrição das mercadorias : AEROSSÓIS
Classes de perigo para
efeitos de transporte : 2
Código de classificação : 5A
Número de identificação de
perigo : 20
Etiquetas : 2.2
Quantidade máxima
permitida (LQ) embalagem
interna : 1,00 L
Quantidade máxima : 30,00 KG
Perigosos para o Meio : não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Outro regulamentação : O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. As realizações regionais ou nacionais da GHS não podem cumprir todas as classes e categorias de perigo.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versão: 1.11

Data de revisão 20.03.2015

Data de impressão 21.03.2015

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

A informação fornecida está baseada nos nossos conhecimentos e experiências actuais e aplica-se ao produto como foi entregue. Em relação às propriedades do produto, elas não são garantidas. A entrega de esta folha de dados não liberta a pessoa que recebe o produto das suas próprias responsabilidades para seguir os regulamentos e as regulações relativos a este produto. Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006