SECÇÃO 1 Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1 Identificador do Produto

Nome do produto	**CEPATEX 183 C**	**CEPATEX 183 FC**	**CEPATEX 183 HV**
	CEPATEX 183 MV	**CEPATEX 183 MVS**	**CEPATEX 183 VHV**
Código do produto	-		

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância/mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações relevantes identificadas: Processamento de termoplásticos, revestimento por fusão e extrusão em filmes, revestimentos, perfis ou outros produtos semiacabados.

Utilizações não recomendadas: Não é adequado para o contacto com mucosas, pele lesada ou sangue, nem para o fabrico de implantes humanos, uma vez que não foi testado para estas aplicações.

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

Identificação da empresa

CEPAT AG
Comercialstrasse 22
CH-7000 Chur / Suíça
Telefone: +41 81 253 77 44

Informações sobre a substância/mistura cepat@bluewin.ch

1.4 Números de telefone de emergência

IMPORTANTE: Em emergências de intoxicação com risco de vida, ligue sempre primeiro para o número geral de emergência.

UE e Reino Unido: 112 **EUA: 911**

País	**Organização / Notas**	**Número do Centro de Informação Antivenenos**
Áustria	Centro de Informação Antivenenos (VIZ)	**+43 1 406 43 43**
Bélgica	Centro Antivenenos (24 h)	**+32 70 245 245**
República Checa	Centro de Informação Toxicológica (TIS)	**+420 224 919 293**
França	Centros de Controlo de Intoxicações (ORFILA – nacional)	**+33 1 45 42 59 59**
Alemanha	Centros Regionais de Informação Antivenenos (código curto uniforme)	**192 40**
Grécia	Centro Nacional de Informação Antivenenos (Atenas)	**+30 210 779 3777**
Hungria	Serviço de Informação em Toxicologia da Saúde (ETTSZ, 24 h)	**+36 80 20 11 99**
Itália	Centro Antivenenos (ex.: Milão – Niguarda)	**+39 02 6610 1029**
Países Baixos	Não existe linha pública de informação antivenenos (apenas profissionais)	**112 (emergência)**
Polónia	Centro Nacional de Informação em Toxicologia	**+48 22 619 66 54**
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV)	**800 250 250**

País	Organização / Notas	Número do Centro de Informação Antivenenos
Eslováquia	Centro Nacional de Informação Toxicológica	**+421 2 5477 4166**
Espanha	Serviço de Informação Toxicológica	**+34 91 562 04 20**
Suíça	Tox Info Suisse	**145 (CH) / +41 44 251 51 51**
Reino Unido	Não existe uma linha pública central de informação antivenenos	**NHS 111 / 112 ou 999**
Estados Unidos da América	Centro de Controlo de Intoxicações (nacional, 24 h)	**1-800-222-1222**

SECÇÃO 2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto Mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

O produto não é classificado de acordo com os critérios do GHS.

Para mais informações, consultar as Secções 11 e 16.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

O produto não está sujeito a requisitos de rotulagem GHS.

2.3 Outros perigos

Não são conhecidos perigos específicos para este produto. Quando utilizado conforme previsto, não é esperado qualquer risco particular.

Este produto não contém quaisquer componentes em concentrações ≥ 0,1 % que sejam classificados como persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB).

Este produto não contém quaisquer componentes em concentrações ≥ 0,1 % com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57.º, alínea f), do REACH ou com os Regulamentos Delegados (UE) 2017/2100 e 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3 Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Mistura Resina copoliéster saturada linear (>98%)

Aditivos (<2%)

SECÇÃO 4 Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação Retirar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre e mantê-la numa posição que facilite a respiração. Procurar assistência médica se ocorrerem sintomas.

Após contacto com a pele Lavar as áreas da pele afetadas com bastante água. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Procurar assistência médica se ocorrerem sintomas.

Após contacto com os olhos Lavar imediatamente os olhos com bastante água, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Retirar as lentes de contacto. Procurar assistência médica se ocorrer irritação ocular.

Após ingestão Enxaguar a boca com água. Levar a pessoa afetada para o ar livre e mantê-la numa posição que facilite a respiração. Se a substância tiver sido ingerida e a pessoa estiver consciente, dar pequenos goles de água. Não provocar o vómito, exceto sob instruções explícitas de pessoal médico. Procurar assistência médica se ocorrerem sintomas.

Proteção dos prestadores de primeiros socorros Não adotar quaisquer medidas para as quais não exista formação adequada ou que possam envolver risco pessoal.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até à data, não são conhecidos sintomas ou perigos.

4.3 Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário

Tratamento especial Tratamento sintomático e terapêutica de suporte. Após exposição grave, o doente deve permanecer sob vigilância médica durante pelo menos 48 horas.

Recomendações para o médico Tratar de forma sintomática. Em caso de ingestão ou inalação de grandes quantidades, contactar imediatamente um centro antivenenos ou um especialista.

SECÇÃO 5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Pulverização de água, espuma, pó químico seco. Selecionar os meios de extinção adequados às condições do meio envolvente e aos incêndios adjacentes.

Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos de combustão e decomposição

Em caso de incêndio, podem ser gerados gases e vapores perigosos de combustão, para além dos principais produtos de combustão: dióxido de carbono (CO_2), monóxido de carbono (CO) e vapor de água.

Perigos especiais

O produto não apresenta qualquer perigo particular de incêndio ou explosão.

5.3 Recomendações para os bombeiros

Ações especiais de proteção para os bombeiros

Em caso de incêndio, isolar a zona de perigo e manter afastadas as pessoas não autorizadas. Evacuar todo o pessoal da área de risco. Não devem ser realizadas ações que envolvam risco pessoal ou para as quais não exista formação adequada.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros

Os bombeiros devem usar vestuário de proteção completo e aparelho de respiração autónomo (SCBA) com máscara facial completa, operado em modo de pressão positiva. O vestuário de proteção química para bombeiros em conformidade com a norma EN 469 (incluindo capacete, botas e luvas de proteção) proporciona um nível básico de proteção para incidentes envolvendo substâncias químicas.

SECÇÃO 6 Medidas a tomar em caso de libertação acidental

Aviso: Perigo de escorregamento devido a grânulos derramados ou libertados.

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não envolvido na resposta a emergências

Não devem ser tomadas quaisquer medidas que envolvam risco pessoal ou para as quais não exista formação adequada. Isolar a área afetada e evacuar o pessoal não essencial. Não tocar nem caminhar sobre o material derramado. Utilizar equipamento de proteção individual adequado.

Para pessoal de emergência

Se for necessário vestuário de proteção especial para lidar com a libertação, consultar a Secção 8 para obter informações sobre materiais adequados e inadequados.

6.2 Precauções ambientais

Evitar a dispersão adicional do material libertado e impedir a sua entrada no solo, em águas superficiais, em drenagens e em sistemas de esgotos. Se o produto tiver causado contaminação ambiental (por exemplo, de sistemas de esgotos, águas superficiais, solo ou ar), informar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pequena quantidade derramada

Retirar os recipientes da área do derrame. Recolher o material por meios mecânicos (por exemplo, varrendo ou aspirando) e colocá-lo em recipientes de resíduos adequados, devidamente rotulados. Eliminar através de um operador autorizado para a gestão de resíduos.

Grande quantidade derramada

Retirar os recipientes da zona de perigo. Impedir a entrada do material em esgotos, cursos de água, caves ou espaços confinados. Recolher o material por meios mecânicos (por exemplo, varrendo ou aspirando) e colocá-lo em recipientes de resíduos adequados, devidamente rotulados. Eliminar através de um operador autorizado para a gestão de resíduos.

6.4 Referência a outras secções

Ver Secção 1: Informações de contacto em caso de emergência.

Ver Secção 7: Manuseamento seguro.

Ver Secção 8: Equipamento de proteção individual.

Ver Secção 13: Considerações relativas à eliminação.

SECÇÃO 7 Manuseamento e armazenamento

Esta secção contém orientações e recomendações gerais. Para informações específicas de aplicação, devem ser tidas em conta as utilizações identificadas indicadas na Secção 1.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Manusear os recipientes abertos com cuidado. Manter os recipientes bem fechados após a utilização. Utilizar equipamento de proteção individual adequado (ver Secção 8). Adotar medidas para evitar a formação de poeiras e a sua libertação para o ambiente.

Recomendações de higiene ocupacional geral

É proibido comer, beber e fumar nas áreas onde o produto é utilizado, armazenado ou processado. Lavar bem as mãos e o rosto antes das pausas e no final do trabalho. Retirar a roupa contaminada e o equipamento de proteção individual antes de entrar em áreas de descanso ou de alimentação. Para mais informações sobre medidas de higiene, ver Secção 8.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenar de acordo com os regulamentos locais aplicáveis. Manter o produto apenas no recipiente original. Proteger da luz solar direta. Armazenar em locais secos, frescos e bem ventilados. Manter afastado de substâncias incompatíveis (ver Secção 10). Não armazenar juntamente com alimentos, bebidas ou rações para animais.

Manter os recipientes bem fechados e devidamente selados até à utilização. Voltar a fechar cuidadosamente os recipientes abertos e armazená-los na posição vertical para evitar fugas. Não transferir o produto para recipientes não rotulados. Utilizar apenas recipientes adequados e bem fechados para evitar a contaminação ambiental.

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendações

Não existe informação adicional disponível.

SECÇÃO 8 Controlo da exposição / proteção individual

Esta secção contém orientações gerais. Para informações específicas de aplicação, devem ser consideradas as utilizações identificadas indicadas na Secção 1.

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição

Não são conhecidos valores-limite de exposição ocupacional para este produto.

Procedimentos de monitorização recomendados

Se o produto contiver componentes com valores-limite de exposição, poderá ser necessária monitorização pessoal, atmosférica no local de trabalho ou biológica para avaliar a eficácia da ventilação e de outras medidas de controlo e para determinar a necessidade de proteção respiratória.

Níveis derivados sem efeito (DNEL)

Não estão disponíveis valores DNEL.

Concentrações previsíveis sem efeito (PNEC)

Não estão disponíveis valores PNEC.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

A ventilação geral do local é normalmente suficiente para controlar a exposição a contaminantes transportados pelo ar.

Medidas de proteção individual

Devem ser observadas as precauções habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Medidas de higiene

Lavar bem as mãos, os antebraços e o rosto após o manuseamento de produtos químicos, antes das pausas e no final do dia de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a reutilizar. Assegurar que existem lava-olhos e duches de segurança disponíveis nas proximidades do local de trabalho.

Proteção dos olhos / do rosto

Utilizar óculos de segurança em conformidade com uma norma aprovada.

Proteção da pele

Proteção das mãos	Utilizar luvas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos, em conformidade com uma norma aprovada, sempre que exigido por uma avaliação de riscos.
Proteção do corpo	Selecionar equipamento de proteção individual adequado, incluindo vestuário de proteção e calçado de segurança, com base na tarefa a executar e nos riscos associados.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar proteção respiratória adequada. A seleção deve basear-se na concentração, nos perigos do produto e nos valores-limite de exposição ocupacional aplicáveis.

Controlos da exposição ambiental

As emissões provenientes de sistemas de ventilação e de equipamentos de processo devem ser monitorizadas de acordo com a legislação de proteção ambiental. Sempre que necessário, poderão ser exigidos filtros, lavadores de gases ou modificações técnicas.

SECÇÃO 9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	sólido
Cor	branco a amarelo claro
Odor	inodoro a levemente característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	175 – 190°C
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e faixa de ebulição	Não definível. O material/produto sofre decomposição.
Inflamabilidade	Não disponível.
Limite inferior e superior de explosividade	Não disponível. (Não aplicável a sólidos.)
Ponto de fulgor	Não disponível.
Temperatura de autoignição	> 450°C
Temperatura de decomposição	> 250°C
pH	Não disponível.
Viscosidade cinemática	Não disponível. (Não aplicável a sólidos.)
Solubilidade	Insolúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa	Não disponível.
Densidade relativa de vapor	Não disponível. (Não aplicável a sólidos.)
Características das partículas	Pellets ovais (diâmetro: 3–4 mm).

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são esperadas reações perigosas sob condições normais de armazenamento e uso.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável sob condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são esperadas reações perigosas quando armazenado corretamente e utilizado conforme o uso pretendido.

10.4 Condições a evitar

Altas temperaturas (> 250 °C). Pode ocorrer decomposição térmica em caso de superaquecimento.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, bases fortes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Não são esperados produtos perigosos de decomposição sob condições normais de armazenamento e uso.

Em caso de superaquecimento severo, podem ser formados produtos gasosos de decomposição, incluindo monóxido de carbono, dióxido de carbono, tetrahidrofurano e água.

SECÇÃO 11 Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre as classes de perigo, conforme definido no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidade aguda Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente. O contato com o produto fundido pode causar queimaduras térmicas.

Outras informações Não disponível.

Corrosão/irritação da pele Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

Experiência prática / evidência em humanos Não há dados disponíveis.

Teste cutâneo in vitro Não disponível.

Outras informações Não disponível.

Sensibilização das vias respiratórias Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

Experiência prática / evidência em humanos Não disponível.

Outras informações O material aquecido pode liberar fumos ou vapores irritantes.

Sensibilização da pele Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

Experiência prática / evidência em humanos Não disponível.

Outras informações Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

Mutagenicidade in vitro Não disponível.

Outras informações Não disponível.

Carcinogenicidade Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

Experiência prática / evidência em humanos Não disponível.

Dados em animais Não disponível.

Outras informações Não disponível.

Toxicidade reprodutiva Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

Experiência prática / evidência em humanos Não disponível.

Dados em animais Não disponível.

Efeitos adversos sobre o desenvolvimento Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

Efeitos sobre ou via lactação Não disponível.

Outras informações Não disponível.

Avaliação geral das propriedades CMR Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Experiência prática / evidência em humanos Não disponível.

Toxicidade específica para órgãos-alvo / toxicidade sistêmica após exposição repetida

Experiência prática / evidência em humanos Não disponível.

Perigo de aspiração Não se presume risco de aspiração.

Interações Não disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis. De acordo com o nosso conhecimento, não são esperados efeitos nocivos se o produto for manuseado e utilizado corretamente.

SECÇÃO 12 Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Não há dados disponíveis. Com base na estrutura química e na baixa solubilidade em água, não se espera que o produto seja agudamente tóxico para organismos aquáticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis. O produto é considerado inerte com base em sua estrutura química e em experiências anteriores, e não é prontamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis. Com base na estrutura química e na baixa solubilidade em água, a biodisponibilidade e a bioacumulação são improváveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis. Não se espera adsorção às partículas do solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Esta substância/mistura não contém componentes em concentrações ≥ 0,1% que sejam classificados como persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Esta substância/mistura não contém componentes em concentrações ≥ 0,1% com propriedades de desregulação endócrina, de acordo com o Artigo 57(f) do REACH ou com os Regulamentos Delegados da Comissão (UE) 2017/2100 e 2018/605.

12.7 Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 13 Considerações sobre destinação final

Esta seção contém orientações gerais. Para informações específicas da aplicação, devem ser considerados os usos identificados listados na Seção 1.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A destinação dos resíduos deve ser realizada de acordo com a Diretiva 2008/98/CE.

Destinação do produto e da embalagem

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Este produto, suas soluções e quaisquer subprodutos devem ser descartados em conformidade com a legislação ambiental e de resíduos aplicável, bem como com os requisitos das autoridades locais competentes. Materiais excedentes ou produtos não adequados para reciclagem devem ser encaminhados a uma empresa licenciada para a destinação de resíduos. Não descartar em redes de esgoto.

Catálogo Europeu de Resíduos (CER)

Código do resíduo: 07 02 13 – Resíduos plásticos

Classificado como resíduo perigoso: Sim

SECÇÃO 14 Informações sobre transporte

Este produto pode ser transportado de acordo com as regulamentações nacionais ou com os regulamentos para transporte rodoviário (ADR/RID), marítimo (IMDG) e aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR). As Seções 14.1 a 14.5 aplicam-se a todos os modos de transporte mencionados.

ADR / RID / ADN / IMDG / IATA / ICAO

Este produto não é classificado como mercadoria perigosa de acordo com os regulamentos de transporte acima mencionados.

14.1 Número ONU

Não aplicável.

14.2 Nome apropriado para embarque

Não aplicável.

14.3 Classe(s) de risco para transporte

Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5 Perigos ao meio ambiente

Nenhum conhecido.

14.6 Precauções especiais para o usuário

Nenhuma conhecida.

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Não destinado ao transporte a granel de acordo com o Código IBC.

SECÇÃO 15 Informações regulatórias

15.1 Regulamentações/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Este produto está em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Anexo XIV – Lista de substâncias sujeitas à autorização

Nenhum dos componentes está listado.

Substâncias de Elevada Preocupação (SVHC)

Nenhum dos componentes está listado.

Anexo XVII – Restrições à fabricação, colocação no mercado e uso de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos

Não aplicável.

Portaria sobre Instalações que Manipulam Substâncias Perigosas para a Água (AwSV, Alemanha)

Este produto não é classificado como perigoso para a água (não poluente da água, nwg).

15.2 Avaliação de Segurança Química (Chemical Safety Assessment – CSA)

Este produto contém substâncias para as quais não estão disponíveis Avaliações de Segurança Química (CSA).

SECÇÃO 16 Outras informações

As linhas verticais na margem esquerda indicam alterações em relação à versão anterior.

Abreviações e siglas

ADN:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores
ADR:	Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Rodovia
CLP:	Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR:	Carcinogênico, Mutagênico ou Tóxico para a Reprodução
DNEL:	Nível Derivado sem Efeito
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC:	Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a Granel
ICAO:	Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
MARPOL:	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
PBT:	Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica
PNEC:	Concentração Prevista sem Efeito
REACH:	Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID:	Regulamentos relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia
vPvB:	Muito Persistente e Muito Bioacumulativa

Recomendações de treinamento

Este produto deve ser utilizado apenas por pessoal treinado.

Informações ao leitor / Isenção de responsabilidade

Todas as informações contidas neste documento foram compiladas de acordo com o melhor do nosso conhecimento e convicção. No entanto, não constituem qualquer garantia, expressa ou implícita, nem representação.

As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto estão fora de nosso controle e podem também estar fora de nosso conhecimento. Portanto, não assumimos qualquer responsabilidade e nos isentamos expressamente de toda e qualquer responsabilidade por perdas, danos ou custos decorrentes do manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto, ou relacionados a estes.

A responsabilidade por fornecer um local de trabalho seguro cabe ao usuário. É de responsabilidade exclusiva do usuário determinar e verificar se estas informações e quaisquer recomendações são adequadas para sua aplicação específica e se o produto é apropriado para o uso ou finalidade pretendidos.