

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Designação comercial : DER K327 PF

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Produto para formulações cosméticas

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 93 849 6188
 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU > 2015: De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830, 2020/878 (anexo II do REACH)

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Nenhum(a) em condições normais.

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Componente

Copolímero de cloreto de dimetildialilamónio-acrilamida(26590-05-6)

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Comentários : Copolímero de dialildimetilamónio em solução aquosa

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Copolímero de cloreto de dimetildialilamónio-acrilamida	N.º CAS: 26590-05-6	20	Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em geral : Não efectuar nenhuma acção que represente um risco se não tiver a formação adequada. Utilize o equipamento de protecção pessoal necessário de acordo com as circunstâncias que imperem no lugar de intervenção.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de incómodo, sair para o ar livre.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a zona afectada com água abundante e depois eliminar os restos que possam existir com água e sabão. Caso haja irritação e esta persista, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos).
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. Não induzir o vómito. Consultar um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Não são conhecidos efeitos de nenhum tipo derivados da exposição ao produto.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Não se espera nenhum.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Não se espera nenhum.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca comichão e vermelhidão.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Incómodos gastrointestinais. A ingestão repetida do produto é considerada como uma via de exposição altamente improvável, caso se trabalhe em condições de salubridade e higiene laboral adequadas.
- Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Vias de exposição prováveis: pele e olhos.
- Sintomas crónicos : Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente em quantidade significativa de acordo com o critério estabelecido no Regulamento 1272/2008 está mencionado na secção 3.2 desta Folha de Dados de Segurança. Procurar assistência médica urgente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água, água pulverizada, pó, espuma (dióxido de carbono (CO₂)).
- Meios de extinção inadequados : Nenhuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Arrefecer as embalagens expostas ao fogo com água pulverizada. Evitar a exposição a fumos e vapores provenientes do aquecimento ou combustão do produto.
- Perigo de explosão : Nenhum conhecido.

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Reatividade em caso de incêndio	: O produto não tem uma reatividade perigosa se usado de acordo com as instruções para o armazenamento e manuseio desta Ficha de Segurança.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Podem-se libertar gases perigosos, principalmente: óxidos de carbono (COx) e de nitrogénio (NOx).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Conter os fluidos resultantes da extinção.
Proteção durante o combate a incêndios	: Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais	: Consultar a Secção 8 para informações relativas aos equipamentos de protecção pessoal mais adequados. Consultar a Secção 13 para informações relativas à gestão de resíduos.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Evitar o contacto com a pele e os olhos mediante a utilização de óculos de protecção e luvas.
Procedimentos de emergência	: Delimitar a zona. Se tiver havido contacto, despír as roupas contaminadas e lavar as áreas afectadas com água abundante e sabão. Utilizar luvas de PVC, botas impermeáveis e óculos de segurança ou escudo facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Evitar o contacto com a pele e os olhos mediante a utilização de óculos de protecção e luvas.
-------------------------	---

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a contaminação do solo, cursos de água ou esgotos. Caso ocorra contaminação, informar imediatamente as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	: Em caso de pequenos derrames, absorver com material absorvente e recolher com pá. Depois acabar de limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão. Em caso de grandes derrames, recomenda-se que se confine a área de derrame com material absorvente e que se recolha a máxima quantidade de produto por bombagem em recipientes adequados. Depois deve-se limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 para informações relativas aos equipamentos de protecção pessoal mais adequados.
Consultar a Secção 13 para informações relativas à gestão de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Recomenda-se que se manuseie o produto numa zona bem ventilada, que se disponha de um duche e lava-olhos de emergência nas proximidades e que se tenha material absorvente para o caso de ocorrência de algum derrame. Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.
Temperatura de manipulação	: 0 – 30 °C

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Manter em lugar coberto e com a embalagem bem fechada dentro da gama de temperaturas estabelecida. Evitar as temperaturas extremas em períodos longos de armazenamento a temperaturas baixas, o produto pode sofrer uma degradação da emulsão. Caso esta situação se verifique, recomenda-se que se agite o produto e se transfira o mesmo para uma zona mais quente.
Temperatura de armazenamento	: 0 – 30 °C

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Para todos os usos do produto conhecidos até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenamento são as que estão indicadas nas subsecções anteriores.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Recomenda-se uma ventilação geral. Deve-se garantir uma boa ventilação caso se manuseie o produto em espaços confinados.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com protectores laterais

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Utilizar avental ou equipamento impermeável integral conforme o tempo de manuseamento e os riscos de contacto com o produto ou as dissoluções deste a que se esteja exposto

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de látex, ou de borracha natural

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Utilizar avental ou equipamento impermeável integral conforme o tempo de manuseamento e os riscos de contacto com o produto ou as dissoluções deste a que se esteja exposto

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessária em condições normais de uso e com boa ventilação geral

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar descargas e infiltrações no subsolo. Evitar a contaminação de cursos de água e a descarga do produto nos sistemas de esgotos.

Controlos da exposição dos consumidores:

Seja consciente da sua exposição aos produtos que são utilizados no seu local de trabalho e actue de forma responsável para evitar contaminar outras zonas. Tente adquirir bons hábitos higiénicos e consulte o responsável pela sua empresa para que o ajude. Lavar as mãos e qualquer zona do corpo que tenha ficado exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar os serviços e no fim do período de trabalho. Recomenda-se que se disponha sempre de um duche e lava-olhos de segurança na zona onde se manusear o produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Não disponível
Aspeto	: Líquido transparente de incolor a amarelado.
Massa molecular	: Peso molecular médio.
Odor	: Praticamente sem odor.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: < 0 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Inflamabilidade.	: Não disponível
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 3,3 – 4,5
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 7500 – 15000 cP
Solubilidade	: Diluível em todas as proporções.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 1 – 1,1 g/cm ³
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não tem uma reatividade perigosa se usado de acordo com as instruções para o armazenamento e manuseio desta Ficha de Segurança.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe risco de polimerização ou de explosão ou inflamação por contacto com o ar, mesmo a temperaturas elevadas (< 100 oC) e na presença de fontes de ignição.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma por motivos de segurança. Para conservar o produto com as suas características originais, devem-se seguir as recomendações que se encontram na secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes podem provocar reacções exotérmicas. Oxidantes fortes podem provocar reacções exotérmicas. Como regra geral que pode ser aplicada em todos os casos, recomenda-se que se evite o contacto com reagentes químicos fortes, tais como ácidos e bases fortes, agentes oxidantes e redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais de armazenamento e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 3,3 – 4,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 3,3 – 4,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não se espera que o produto seja sensibilizante.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não há informação disponível
Carcinogenicidade	: Não há informação disponível
Toxicidade reprodutiva	: Não há informação disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não há informação disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não há informação disponível
Perigo de aspiração	: Não se espera nenhum perigo por aspiração em condições normais de uso.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados disponíveis

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

11.2.2. Outras informações

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não há dados disponíveis.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

DER K327 PF	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável. O produto não se hidrolisa.

12.3. Potencial de bioacumulação

DER K327 PF	
Potencial de bioacumulação	O polímero tem um peso molecular elevado, pelo que não se poderá permear pelas membranas celulares. Não ocorrerá bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

DER K327 PF	
Ecologia - solo	Não há informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nada a destacar.
Indicações suplementares : Em solução aquosa o produto pode ser eliminado por floculação e precipitação. Elimina-se facilmente na presença de matéria em suspensão. O produto não contém substâncias pertencentes às famílias de nonilfenóis nem nonilfenóis etoxilados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Se o produto tiver que ser gerido como um resíduo, o utilizador final deverá fazê-lo de acordo com as regulamentações europeias, nacionais e locais aplicáveis. Utilize para a eliminação unicamente transportadores e gestores autorizados. As embalagens com restos de produto não devem ser limpas com água; isto provocaria a dissolução inadequada do produto e aumentaria a quantidade de resíduos a serem eliminados. Deve-se esgotar ao máximo o conteúdo da embalagem e gerir as embalagens sujas de acordo com a secção 13.1.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável
N.º ONU (ADN)	: Não aplicável
N.º ONU (RID)	: Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos não combustíveis

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) - comentário	Adicionado	
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - comentário	Adicionado	
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - comentário	Adicionado	
	Sensibilização respiratória ou cutânea - comentário	Adicionado	
	Toxicidade reprodutiva - comentário	Adicionado	

DER K327 PF

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Mutagenicidade em células germinativas - comentário	Adicionado	
	Carcinogenicidade - comentário	Adicionado	
	Perigo de aspiração - comentário	Adicionado	
	Formato SDS EU	Adicionado	
	Substitui	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
	Data de emissão	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos após administração intravenosa	Adicionado	
8.2	Controlos da exposição dos consumidores	Adicionado	
9.1	Propriedades explosivas	Adicionado	
10.5	Materiais incompatíveis	Modificado	
12.4	Ecologia - solo	Adicionado	
12.6	Outros efeitos adversos	Adicionado	
15.1	Classe de armazenamento (LGK)	Adicionado	
16	Outras informações	Adicionado	

Outras informações

: A última versão do MSDS deste produto pode ser obtida através do link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Texto integral das frases H e EUH	
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.