A412

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Data de emissão: 17/11/2023 Data da revisão: 17/11/2023 Revoga a versão de: 30/01/2109 Versão: 8.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : A412

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial
Utilização da substância ou mistura : Produto para a curtição

Título	Descritores de utilização
Utilizações em Revestimentos	SU5, SU22, PC9a, PC21, PC23, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1

Texto integral dos descritores de utilização: ver secção 16

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:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
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)

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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]

Pictogramas de perigo (CRE) :

GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/proteção auditiva.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Comentários : Polímero de monómeros acrílicos em emulsão aquosa

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Dodecilbenzenosulfonato de sódio	N.º CAS: 25155-30-0 N.º CE: 246-680-4 N.º REACH: 01-2120088038-51	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Acrilato de metilo substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (ES)	N.º CAS: 96-33-3 N.º CE: 202-500-6 Número de índice CE: 607-034-00-0 N.º REACH: 01-2119459302-44	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 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 : Deve-se ter cuidado com os eventuais derrames de produto existentes. Consultar previamente a Folha de Dados de Segurança e actuar em conformidade.

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Procurar eliminar a máxima quantidade de produto com papel absorvente e em seguida lavar com água abundante. Se se verificar irritação e esta persistir, consultar um médico. Lavar a pele com muita água.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Irrigar imediatamente de forma suave com água limpa durante pelo menos 15 minutos. Mover os globos oculares e manter as pálpebras bem abertas e separadas enquanto se irriga. Consultar um médico. Deve-se dispor de um lava-olhos de emergência no local de trabalho.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Não induzir o vómito. Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.

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	:	Podem ser os seguintes: irritação, dor, vermelhidão, lágrimas. Provoca irritação ocular.
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, spray de água, pó seco, dióxido de carbono (CO2), espuma. Água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	:	Nenhuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

Medidas preventivas contra incêndios	:	Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
Instruções de luta contra incêndios	:	Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.
Proteção durante o combate a incêndios	:	Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência	:	Restringir o acesso à área de forma apropriada até que as operações de limpeza tenham sido concluídas. Utilizar equipamento de protecção pessoal recomendado na Secção 8. Parar ou reduzir qualquer fuga sempre que não seja perigoso. Ventilar a área do derrame, se for possível. Garantir que a limpeza será levada a cabo unicamente por pessoal treinado. Não tocar no material derramado. Ter ao alcance equipamento de emergência (para incêndios, derrames, gotejamentos, etc.).

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

Evitar a libertação para o ambiente. 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	:	Absorver o líquido derramado com material absorvente. 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	:	Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. 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.
Temperatura de manipulação	:	10 – 30 °C
Medidas de higiene	:	Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Armazenar em sítios frescos e ventilados. Manter as embalagens bem fechadas, ao abrigo do sol e afastadas de fontes de calor e substâncias incompatíveis. Se o pacote é aberto, ou após períodos prolongados de armazenamento, pode-se observar uma diminuição no pH. Isto não é um problema de qualidade do produto. Você pode recuperar o pH inicial novamente adicionando um pouco de amoníaco com agitação.
Condições de armazenamento	:	Evitar as temperaturas extremas (inferiores à “Temperatura mínima” e superiores à “Temperatura máxima”). Manter em lugar coberto e em embalagem bem fechada, dentro da gama de temperaturas estabelecida (veja “Gama de temperaturas recomendada”).
Materiais incompatíveis	:	Agentes comburentes fortes. 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.
Temperatura de armazenamento	:	0 – 40 °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:
Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. 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 a roupa de trabalho “standard”. Em caso de contacto prolongado ou risco de salpicaduras com as dissoluções do produto, utilizar o equipamento impermeável apropriado (avental, equipamento integral, etc.)

8.2.2.3. Proteção respiratória

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

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:
Evitar a libertação para o ambiente. Evitar descargas e infiltrações no subsolo. Evitar a contaminação de cursos de água e a descarga do produto nos sistemas de esgotos.

Outras informações:
Recomenda-se que se disponha sempre de um duche e lava-olhos de segurança na zona onde se manusear o produto. 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. 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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	Não disponível
Aspeto	:	Líquido translúcido azulado. Líquido transparente esverdeado.
Odor	:	Odor neutro.
Limiar olfativo	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	< 0 °C
Ponto de congelação	:	Não disponível
Ponto de ebulição	:	> 100 °C
Inflamabilidade.	:	Não disponível
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	:	8 – 9
Viscosidade, cinemática	:	Não disponível
Viscosidade, dinâmica	:	< 100 cP
Solubilidade	:	Diluível em todas as proporções.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível

Pressão de vapor a 50 °C	:	Não disponível
Densidade	:	Não disponível
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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não apresenta uma reactividade perigosa para além do que está indicado na subsecção 10.5. No entanto, pode existir risco de contaminação com água do produto durante as operações de manuseamento e uso. A água - ou produtos de base aquosa - dissolverá parcial e defeituosamente o produto e poderá fazer com que a utilização deste na aplicação seja muito difícil (formação de geles, obturação de tubagens e bombas, etc.). 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.

10.2. 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

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. Os eventuais produtos de decomposição térmica (em caso de incêndio) estão indicados na secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	:	Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	:	Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	:	Não classificado

Acrilato de metilo (96-33-3)	
DL50 oral rato	768 mg/kg
DL50 cutânea rato	1250 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	3 mg/l

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 8 – 9

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 8 – 9

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não há dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas : Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade : Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva : Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não há dados disponíveis.

Acrilato de metilo (96-33-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não há dados disponíveis.

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

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Não se espera nenhum sintoma se o produto for manuseado de forma adequada,Não são conhecidos efeitos de nenhum tipo derivados da exposição ao produto.

Outras informações : Pela nossa experiência e de acordo com as informações de que dispomos, o produto não é daninho para a saúde se for manuseado correctamente de acordo com as recomendações dadas.

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 há dados disponíveis.

Acrilato de metilo (96-33-3)	
CL50 - Peixe [1]	10 – 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	10 – 100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

A412	
Persistência e degradabilidade	Não se espera que este polímero seja facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

A412	
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

A412	
Ecologia - solo	Não há informação disponível.

Acrilato de metilo (96-33-3)	
Tensão superficial	0,02423 N/m

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.

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. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Indicações suplementares : Durante o manuseamento dos resíduos devem-se ter os mesmos cuidados recomendados nas secções 7 e 8 desta Folha de Dados de Segurança. Consultar a secção 2 desta Folha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

N.° 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

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
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

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

O produto deve ser considerado como uma mistura. Dada a sua classificação, não é necessário efectuar uma avaliação da segurança química do mesmo.
Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) - comentário	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	
	Mutagenicidade em células germinativas - comentário	Adicionado	
	Mutagenicidade em células germinativas - comentário	Adicionado	
	Perigo de aspiração - comentário	Adicionado	
	Formato SDS EU	Adicionado	
	CSR aplicável	Adicionado	
	Substitui	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
	Data de emissão	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos após administração intravenosa	Adicionado	

Indicações de mudanças			
Secção	**Item alterado**	**Modificação**	**Comentários**
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
7.2	Materiais incompatíveis	Adicionado	
12.4	Ecologia - solo	Adicionado	
12.6	Outros efeitos adversos	Adicionado	
15	Referência regulamentar	Adicionado	Categoria ABM
16	Outras informações	Adicionado	
	Cenários de exposição	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	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto integral dos descritores de utilização	
ERC2	Formulação em mistura
ERC4	Utilização de ajuda ao processamento não reactiva no local industrial (sem inclusão no ou sobre o artigo)
ERC5	Use at industrial site leading to inclusion into/onto article
ERC6a	Use of intermediate
ERC6b	Utilização de ajuda ao processamento reactivo no local industrial (sem inclusão no ou sobre o artigo)

Texto integral dos descritores de utilização	
ERC8a	Utilização generalizada da ajuda não reactiva ao processamento (sem inclusão no ou sobre o artigo, interior)
ERC8d	Utilização generalizada da ajuda não reactiva ao processamento (sem inclusão no ou sobre o artigo, ao ar livre)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Uses in Coatings: Professional (SU22)
PC21	Produtos químicos de laboratório
PC23	Leather treatment products
PC9a	Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
PROC10	Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC13	Tratamento de artigos por banho (mergulho) e vazamento
PROC15	Utilização como reagente em laboratório
PROC19	Actividades manuais envolvendo contacto manual
PROC4	Produção química onde surge a oportunidade de exposição
PROC5	Misturar ou misturar em processos de lote
PROC8a	Transferência de substância ou mistura (carregamento e descarregamento) em instalações não medicinais
PROC8b	Transferência de substância ou mistura (carregamento e descarregamento) em instalações dedicadas
SU22	Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, atividades recreativas, serviços, ofícios)
SU5	Fabricação de têxteis, artigos de couro e peles

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : PT

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

Anexo da ficha de dados de segurança

Utilizações identificadas	N.º Es	Título curto	Página
Utilizações profissionais em revestimentos	1		**14**

1. Industrial, Profissional, Formulação; Utilizações profissionais em revestimentos

1.1. Rubrica dos títulos

Utilizações profissionais em revestimentos	
Tipo de cenário de exposição: Trabalhador Versão: 1.0 Data da revisão: 07/03/2023	Autor: Regulatory Department Código ES da empresa: Serie A Data de emissão: 07/03/2023

Ambiente		Descritores de utilização
Serie A	Cenário contribuinte que controla a exposição ambiental	ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b

Trabalhador		Descritores de utilização
Serie A	Cenário contribuinte que controla a exposição dos trabalhadores	PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23

Processos, tarefas, actividades abrangidas	Covers the use of surface coatings and binders within closed or contained systems, including incidental exposures during material transfers and filling operations Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) within closed or contained systems including incidental exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application activities and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities

1.2. Condições de utilização que afetam a exposição

1.2.1. Controlo da exposição ambiental: Cenário contribuinte que controla a exposição ambiental (ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b)

ERC2	Formulação em mistura
ERC4	Utilização de ajuda ao processamento não reactiva no local industrial (sem inclusão no ou sobre o artigo)
ERC5	Use at industrial site leading to inclusion into/onto article
ERC6a	Use of intermediate
ERC6b	Utilização de ajuda ao processamento reactivo no local industrial (sem inclusão no ou sobre o artigo)
ERC8a	Utilização generalizada da ajuda não reactiva ao processamento (sem inclusão no ou sobre o artigo, interior)
ERC8b	Utilização generalizada de ajudas de processamento reactivas (sem inclusão no ou sobre o artigo, interior)

Condições e medidas técnicas e organizacionais	
Medidas técnicas	Tratamento de águas residuais no local antes da descarga para esgoto ou via navegável pública. Purificação de emissões gasosas por meio de uma torre de depuração (boas práticas). Os resíduos são reciclados ou geridos de acordo com a legislação
Prevenir as descargas ambientais de acordo com os requisitos regulamentares. Não aplicar lamas industriais a solos naturais	

Condições e medidas relativas ao tratamento dos resíduos (incluindo resíduos dos artigos)	
Métodos de deposição	Devem-se eliminar as embalagens com restos de produto de acordo com o que está indicado na secção 13.1.
External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations	

1.2.2. Controlo da exposição dos trabalhadores: Cenário contribuinte que controla a exposição dos trabalhadores (PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23)

PROC8a	Transferência de substância ou mistura (carregamento e descarregamento) em instalações não medicinais
PROC8b	Transferência de substância ou mistura (carregamento e descarregamento) em instalações dedicadas
PROC10	Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC13	Tratamento de artigos por banho (mergulho) e vazamento
PROC15	Utilização como reagente em laboratório
PC9a	Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
PC21	Produtos químicos de laboratório
PC23	Leather treatment products

Quantidade utilizada (ou contida em artigos), frequência e duração da utilização/exposição	
Variável entre ml (amostragem) e metros cúbicos (transferências).	
Cobre exposições diárias até 8 horas	≤ 5 dias/semana

Condições e medidas técnicas e organizacionais	
Medidas técnicas	O equipamento de trabalho deve estar em boas condições de funcionamento e deve ser objecto de uma manutenção adequada. . Limpar imediatamente os derrames. A ordem e a limpeza devem ser mantidas no local de trabalho. Recomenda-se a utilização de sistemas fechados/automáticos para a manipulação do produto e para cobrir recipientes abertos (por exemplo, por ecrãs). Recomenda-se o enchimento de recipientes com sistemas de doseamento automático. Recomenda-se a limpeza do equipamento e das linhas antes da desconexão e/ou manutenção

Condições e medidas técnicas e organizacionais	
Medidas organizacionais	Os trabalhadores devem receber formação para (a) não executar trabalhos não protegidos, (b9) conhecer os perigos do produto, (c) cumprir os procedimentos de segurança fornecidos pelo operador da instalação do utilizador. O Proprietário da Instalação deve assegurar que o EPI necessário está disponível e é utilizado de acordo com as instruções para a sua utilização e com os procedimentos de trabalho estabelecidos. Monitorizar regularmente os níveis de exposição, as condições de utilização e a implementação efectiva de medidas de gestão de risco (MGR). Se as concentrações excederem os limites, as medidas de gestão de riscos (MGR) e as condições operacionais devem ser imediatamente revistas, a fim de reduzir a exposição. A descarga no ambiente deve ser evitada. Limpar imediatamente os derrames

Condições e medidas relacionadas com a avaliação da proteção individual, da higiene e da saúde	
Proteção do corpo e da pele	Evitar o contacto com a pele. Utilizar a roupa de trabalho “standard”. Em caso de contacto prolongado ou risco de salpicaduras com as dissoluções do produto, utilizar o equipamento impermeável apropriado (avental, equipamento integral, etc.)
Proteção das mãos	Utilizar luvas de látex, ou de borracha natural
Proteção ocular	Óculos de segurança com protectores laterais
Medidas comuns de proteção e higiene	Lavar as mãos e a cara após o manuseamento do produto e novamente antes de sair do local de trabalho

Outras condições que afetam a exposição dos trabalhadores	
Formulação [mistura] de preparações e/ou reembalagem	

1.3. Estimativa da exposição e referência à sua fonte

1.3.1. Libertação e exposição ambiental Cenário contribuinte que controla a exposição ambiental (ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b)

Nenhuma informação disponível

1.3.2. Exposição do trabalhador Cenário contribuinte que controla a exposição dos trabalhadores (PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23)

Nenhuma informação disponível

1.4. Guia para o utilizador a jusante (DU) para determinar se trabalha nos limites determinados pelo cenário

1.4.1. Ambiente

Não existem dados disponíveis

1.4.2. Saúde

Não existem dados disponíveis