

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto EPONAL 336 - RESIN
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Resina.
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa

Bostik SA
Immeuble "Le Jade"
253 Avenue du President Wilson
93211 La Plaine Saint Denis
França
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Bostik Tel: +34 93 586 02 00

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/Irritação Cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementos do Rótulo

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

Contém Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW, Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo], Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol



Palavra-Sinal
ATENÇÃO

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH205 - Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P280 - Usar luvas de protecção e protecção ocular/facial
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em centro de eliminação de resíduos aprovado

Disposições especiais relativas à rotulagem de determinadas misturas

Consulte ainda a Ficha de Dados de Segurança da Parte B

2.3. Outros Perigos

Perigos Gerais

Não existe informação disponível.

Avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Mistura

3.2 Misturas

Nome Químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW	500-033-5	25068-38-6	40 - <80	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119456619-26 -xxxx
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]	271-846-8	68609-97-2	10 - <20	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119485289-22 -XXXX
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol	500-006-8	9003-36-5	10 - <20	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119454392-40 -XXXX

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Nota: ^ indica não classificado; contudo, a substância encontra-se mencionada na secção 3, pois possui um LEP.

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração >=0,1% (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação Geral	Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Inalação	Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras afastadas e consultar um médico.
Ingestão	Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).
Autoproteção do socorrista	Socorrista: tenha atenção à sua própria proteção.

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

Sintomas	O contacto repetido ou prolongado com a pele pode provocar irritação cutânea e/ou dermatite e sensibilização em pessoas suscetíveis.
-----------------	--

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Nenhum.
-------------------------	---------

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Dióxido de carbono (CO₂). Pó químico. Água pulverizada ou névoa de água. Espuma resistente ao álcool.

Meios Inadequados de extinção

Jato de água compacto

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores tóxicos/corrosivos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de azoto (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio: utilizar aparelho respiratório autónomo. Não deixar a água de controlo do incêndio entrar nos esgotos ou em cursos de água.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções Individuais

Utilizar equipamento de protecção individual. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN

Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017

Versão 1

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Não deixar entrar no solo/subsolo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de Confinamento Confinar e recolher os derrames com material absorvente não combustível (p. ex. areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais/nacionais (ver Secção 13).

Métodos de limpeza Cubra o derrame líquido com areia, terra ou outro material absorvente não-combustível. Com uma pá limpa, coloque o material num recipiente limpo e seco e cubra; retire os recipientes da área de derrame. Absorva com areia ou outro material absorvente não-combustível e coloque em recipientes para posterior encaminhamento. Cubra o pó espalhado com lençóis de plástico ou lonas para minimizar a propagação.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL
Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Precauções Especiais. Consulte ainda a Ficha de Dados de Segurança da Parte B. Para obter o método de aplicação e o débito de dose, consultar a ficha de dados técnicos. Importante: Não deixe o material misturado no recipiente – o endurecimento a granel pode provocar calor excessivo. Não são necessárias medidas especiais de protecção contra incêndios.

Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Evitar a congelação.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações Específicas

Ligante. Respeitar a ficha de dados técnicos.

Outras Informações

Recomendações. Respeitar a ficha de dados técnicos.

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

8.2. Controlo da exposição

Controlos Técnicos Proporcionar ventilação local com exaustores. em caso de aplicação em spray. Consulte ainda a Ficha de Dados de Segurança da Parte B.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção Ocular/Facial	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166.
Proteção das Mãos	Usar luvas adequadas. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374. Utilização Recomendada: Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Couro. Luvas descartáveis. Duração. A duração das luvas depende do material, da dureza e da temperatura. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. As luvas devem ser substituídas regularmente e no caso de surgir algum sinal de dano do material das luvas. Unsuitable gloves materials:.
Proteção da Pele e do Corpo	Usar vestuário de proteção adequado.
Proteção Respiratória	Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. Durante as pulverizações usar equipamento adequado. Utilização a curto prazo: Dispositivo de filtração (DIN EN 147).
Tipo de Filtro recomendado:	Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A/P2 ou superior.

Controlo da Exposição Ambiental Não permitir a descarga descontrolada do produto para o meio ambiente.

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Líquido
Aspeto	Líquido
Cor	Incolor a amarelo pálido
Odor	Característica
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	Não existe informação disponível	
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Ponto de ebulição	Não existe informação disponível	
Ponto de Inflamação	> 100 °C / > 212 °F	CC (câmara fechada)
Taxa de Evaporação	Não existe informação disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	Não aplicável a líquidos
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite Superior de Inflamabilidade	Não existe informação disponível	
Limite Inferior de Inflamabilidade	Não existe informação disponível	
Pressão de vapor	Não existe informação disponível	
Densidade de Vapor	Não existe informação disponível	
Densidade Relativa	Não existe informação disponível	
Solubilidade em Água	Insolúvel em água	
Solubilidade Noutros Solventes	Não existe informação disponível	
Coefficiente de Partição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Autoignição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Decomposição	Não existe informação disponível	
Propriedades Explosivas	Não existe informação disponível	
Limites de Explosividade		
Superior	Não existe informação disponível	
Inferior	Não existe informação disponível	
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível	
Viscosidade Cinemática	Não existe informação disponível	

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

Viscosidade Dinâmica 700 - 1200 mPa s @ 23 °C

9.2. Outras informações

Ponto de Amolecimento	Não existe informação disponível
Massa Molecular	Não existe informação disponível
Teor de solvente (%)	Não existe informação disponível
Teor sólido (%)	Não existe informação disponível
Densidade	1.11 g/cm ³
Densidade Aparente	Sem Dados Disponíveis
Teor de COV (%)	

Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

Dados de Explosividade

Sensibilidade ao Impacto Mecânico Nenhum.

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas

Após a mistura dos dois componentes, a reação de endurecimento inicia-se. A granel, esta reação pode ser vigorosa.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Reação exotérmica com. Aminas. Álcoois.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum na utilização normal e nas condições de armazenamento recomendadas.

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o Produto

Não estão disponíveis informações ou dados específicos para o produto acerca deste efeito toxicológico (para a saúde).

Inalação Sem Dados Disponíveis.

Contacto com os olhos Sem Dados Disponíveis.

Contacto com a pele Sem Dados Disponíveis.

Ingestão Sem Dados Disponíveis.

Sensibilização Pode causar sensibilização em contacto com a pele. As pessoas que sofrem de problemas de sensibilização cutânea, asma, alergias, ou doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem participar em qualquer processo que utilize esta preparação.

Corrosão/Irritação Cutânea Efeito de irritação cutânea.

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

Lesões oculares graves/irritação ocular	Efeito de irritação ocular.
Sensibilização	Não aplicável.
Mutagenicidade em Células Germinativas	Não aplicável.
Carcinogenicidade	Não aplicável.
Efeitos tóxicos na reprodução	Não existe informação disponível.
STOT - Exposição Única	Não existe informação disponível.
STOT - Exposição Repetida	Não existe informação disponível.
Perigo de Aspiração	Não aplicável.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade Aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	7,500.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	16,335.00 mg/kg

Informação sobre os Componentes

Dados de Toxicidade Não existe informação disponível

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW 25068-38-6	LD50 (rat) > 2000 mg/kg	>2000 mg/Kg (rat)	-
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] 68609-97-2	= 17100 mg/kg (Rat)	LD50 >4000 mg/Kg Rabbit	-
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	> 2 g/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) (OECD 402)	-

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade A classificação é apresentada na secção 2 desta FDS

Informação sobre os Componentes

Os dados obtidos sobre o(s) componente(s) incluem

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos	Fator M
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW 25068-38-6	-	1.2 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss)	2.7 mg/l 48hr Daphia Magna	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

Coefficiente de partição Não existe informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

Informações sobre o Desregulador Endócrino

Nome Químico	UE - Lista de Candidatos a Desreguladores Endócrinos	UE - Desreguladores Endócrinos - Substâncias Avaliadas
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW 25068-38-6	Group III Chemical	

Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.

Embalagem Contaminada Tratar as embalagens contaminadas da mesma forma que o próprio produto.

Catálogo Europeu de Resíduos 08 04 09*

Outras Informações O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR

14.1 N.º ONU/ID	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol)
14.3 Classe de Perigo	9
Rótulos de Classificação de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III, (E)
14.5 Perigo para o Ambiente	sim
14.6 Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de Classificação	M6
Código de restrição em túneis	(E)
Quantidade Limitada (QL)	5 L
ID de perigo do ADR (Número Kemmler)	90

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN
Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017
Versão 1

IMDG

14.1 N.º ONU/ID	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III
14.5 Poluente Marinho	Np
14.6 Disposições Especiais	274, 335, 969
Quantidade Limitada (QL)	5 L
N.º Prog. Em	F-A, S-F
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não existe informação disponível

RID

14.1 N.º ONU/ID	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III
14.5 Perigo para o Ambiente	sim
Código de Classificação	M6
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Quantidade Limitada (QL)	5 L

ICAO (via aérea)

14.1 N.º ONU/ID	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III
14.5 Perigo para o Ambiente	sim
14.6 Disposições Especiais	A97, A158, A197

IATA

14.1 N.º ONU/ID	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a (Epoxide Derivatives, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III
14.5 Perigo para o Ambiente	sim
14.6 Disposições Especiais	A97, A158, A197
Quantidade Limitada (QL)	30 kg G
Código ERG	9L

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN

Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017

Versão 1

Verificar se têm de ser adotadas medidas de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 92/85/CE relativa à proteção de trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

REACH (CE) (1907/2006) – Lista de Substâncias Candidatas a Substâncias que Suscitam uma Elevada Preocupação (SVHC) para Autorização, de acordo com o artigo 59º

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização

Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

REACH (CE) (1907/2006) – Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a Autorização

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Chronic 2

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhum

Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

PBT Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)

STOT (RE): Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

STOT (SE): Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

EWC: Catálogo Europeu de Resíduos

Ficha de Dados de Segurança

EPONAL 336 - RESIN

Data de Substituição: 29-Mai-2017

Data da Revisão 29-Mai-2017

Versão 1

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da Revisão 29-Mai-2017

Indicação de alterações

Nota de Revisão Não aplicável.

Recomendações acerca da Formação Quando se trabalha com materiais perigosos, a lei exige que os operadores recebam formação periodicamente

Informações adicionais Não existe informação disponível

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança