AQUADUR Comp. B

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 07/05/2015 Data da revisão: 07/10/2024 Revoga a versão de: 02/05/2023 Versão: 1.6

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	:	Mistura
Nome do produto	:	AQUADUR Comp. B
UFI	:	D9JA-N0DP-K006-EAHY
Código do produto	:	20-2-B

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	:	Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial	:	Industrial Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura	:	Endurecedor reativo para Primário bi-componente epoxy de base aquosa

Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização	:	O produto não é recomendado para qualquer uso industrial, profissional ou de consumo que não os usos acima identificados

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ALCHIMICA S.A.
7, LAMPSAKOU ST. - ATHENS
+30 115 28 ATHENS, GREECE
GREECE
T +30 214 4167 700, F +30 214 4167 701
alchimica@alchimica.com, www.alchimica.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	:	800 250 250 (CIAV)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3	H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver 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 (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP)	:	Perigo
Contém	:	Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine

Advertências de perigo (CLP)	:	H315 - Provoca irritação cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	:	P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular. 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. Continue a enxaguar. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P501 - Eliminar o conteúdo em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
Frases EUH	:	EUH208 - Contém 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine(111-40-0), polietilenopoliaminas; HEPA(68131-73-7). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

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, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine	N.º CAS: 68915-81-1 N.º CE: 639-495-9 N.º REACH: Reach polymer: no registration number	18 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 111-40-0 N.º CE: 203-865-4 Número de índice CE: 612-058-00-X N.º REACH: 01-2119473793-27	< 0,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Acute Tox. 2 (Inalação:vapor), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
polietilenopoliaminas; HEPA	N.º CAS: 68131-73-7 N.º CE: 268-626-9 Número de índice CE: 612-121-00-1 N.º REACH: 01-2119485823-28	< 0,4	Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Comentários : Se os REACH números de registro não aparecerem, a substância está isenta de registro ou não atende ao limite mínimo de volume para registro.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	:	Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	:	Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	:	Lavar abundantemente com água/…. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	:	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	:	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	:	Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	:	Provoca lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	:	Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Meios de extinção inadequados	:	Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	:	Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	:	Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência	:	Evacuar o pessoal supérfluo.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	:	Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.
Procedimentos de emergência	:	Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	:	Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Fontes de calor. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Agente comburente.

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Dietilenotriamina
OEL TWA	1 ppm
Observação	P (Toxicidade percutânea)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

DNEL e PNEC

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	92,1 mg/m³
Aguda - efeitos locais, cutânea	2,6 mg/m³
Aguda - efeitos locais, inalação	2,6 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	11,4 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, cutânea	1,1 mg/cm²
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	15,4 mg/m³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	870 µg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	4,88 mg/kg de massa corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	27,5 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	4,6 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	4,88 mg/kg de massa corporal/dia

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	560 µg/L
PNEC aqua (água do mar)	56 µg/L
PNEC aqua (intermitente, água doce)	320 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	1072 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	107,2 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	7,97 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	6 mg/l

polietilenopoliaminas; HEPA (68131-73-7)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,82 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,21 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,14 mg/m³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,003 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0 mg/l
PNEC (Terra)	
PNEC terra	10 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	31,9 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:
Evitar toda a exposição inútil.
Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:
Óculos de segurança com proteções laterais

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:
Usar vestuário de proteção adequado. Equipamentos de proteção individual para o corpo e calçados adequados devem ser selecionados dependendo da tarefa executada e da possível exposição

Proteção das mãos:
Usar luvas de proteção. Materiais adequados para luvas de segurança (EN 374):
Borracha butílica, borracha nitrílica, borracha de neoprene. Para exposição prolongada ou repetida, recomenda-se luvas de classe 5 ou superior (tempo de avanço> 240min, de acordo com a EN374). Para uso em curto período de tempo, recomenda-se luvas de classe 3 ou superior (tempo de avanço> 60min de acordo com a EN374). A espessura das luvas deve ser> 0,35 mm, a fim de fornecer proteção adequada para contato prolongado com o produto.

Proteção respiratória

Proteção respiratória:
Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Se a concentração de uma ou mais substâncias presentes no produto exceder o limite de exposição, use um dispositivo de proteção respiratória (consulte a EN 529)

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:
Evitar a libertação para o ambiente.
Outras informações:
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	Incolor. Cinzento. branco.
Aspeto	:	líquido viscoso.
Odor	:	amoníaco.
Limiar de odor	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	Não disponível
Ponto de congelação	:	Não disponível
Ponto de ebulição	:	Não disponível
Inflamabilidade	:	Não inflamável.
Propriedades explosivas	:	Não aplicável, o produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	:	Não aplicável, o produto não é oxidante.
Limite inferior de explosão	:	Não disponível
Limite superior de explosão	:	Não disponível
Ponto de inflamação	:	> 65 °C
Temperatura de autoignição	:	Não disponível
Temperatura de decomposição	:	Não disponível
pH	:	9 – 10
Viscosidade, cinemática	:	> 20,5 mm²/s
Solubilidade	:	Não existem informações disponíveis.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	:	Não disponível
Densidade	:	1 – 1,15 g/cm³
Densidade relativa	:	Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	:	Não disponível
Características das partículas	:	Não aplicável

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Teor de COV	:	0 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições recomendadas de manuseamento e armazenagem (ver secção 7.).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agente comburente.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumos.

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 (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
DL50 oral rato	1,62 ml/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	0,3 mg/l Source: ECHA registration data

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 9 – 10
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 9 – 10
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	530 – 620 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	70 – 80 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:

Perigo de aspiração : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

AQUADUR Comp. B	
Viscosidade, cinemática	> 20,5 mm²/s

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
Viscosidade, cinemática	5,268 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
CL50 - Peixe [1]	430 mg/l CL50 96 h peixes
CE50 - Crustáceos [1]	16 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [2]	16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	1164 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	187 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	11,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	5,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	10 mg/l
NOEC crónico algas	10 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

AQUADUR Comp. B	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine (68915-81-1)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

polietilenopoliaminas; HEPA (68131-73-7)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

AQUADUR Comp. B	
Potencial de bioacumulação	Não existem informações disponíveis.

2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine (111-40-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,3 Source: ICSC

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

AQUADUR Comp. B	
Outras informações	Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Informação relativa aos resíduos ecológicos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulamentado para efeitos de transporte

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

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre
Não existem dados disponíveis

Transporte marítimo
Não existem dados disponíveis

Transporte aéreo
Não existem dados disponíveis

Transporte por via fluvial
Não existem dados disponíveis

Transporte ferroviário
Não existem dados disponíveis

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 g/l

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 2 (Inalação:vapor)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 2
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
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
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine(111-40-0), polietilenopoliaminas; HEPA(68131-73-7). Pode provocar uma reacção alérgica.

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.