

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: Betume Debrasel 1,5 kg
UFI	: D06M-M930-799U-RP2M
Código do produto	: DEB 12
Grupo de produtos	: Mistura

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Não existem informações adicionais disponíveis

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 (0) 3 760 08 09

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Toxicidade reprodutiva, categoria 2	H361d
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	H335
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1	H372
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) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP)	: Perigo
Contém	: estireno
Advertências de perigo (CLP)	: H226 - Líquido e vapor inflamáveis. H315 - Provoca irritação cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Recomendações de prudência (CLP)	H361d - Suspeito de afectar o nascituro.
	H372 - Afecta os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida (Em caso de exposição repetida ou prolongada:).
	H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
	P243 - Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
	P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
	P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
	P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
	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.
	P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Regulamentação dos países nórdicos

Dinamarca

Código MAL : 3-6

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : O estireno presente nesta mistura é ototóxico e pode afetar o ouvido interno.

A mistura não contém substância (s) classificada (s) como PBT ou vPvB em concentrações superiores a 0,1%

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Outras informações : 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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, 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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
estireno	N.º CAS: 100-42-5 N.º CE: 202-851-5 Número de índice CE: 601-026-00-0	10 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inalação), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- 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. Se a pessoa estiver inconsciente, colocá-la em posição de recuperação e consultar um médico. Consulte imediatamente um médico. Em caso de sintomas respiratórios: Contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Não fazer respiração boca-a-boca.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista. Enxaguar imediatamente com muita água. Enxaguar imediatamente com muita água, inclusive sob as pálpebras. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não dar nada a beber ou apenas um pouco de água. Em caso de ingestão, não induzir o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode causar dores de cabeça, náuseas e irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Vermelhidão. Prurido.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação ocular.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode provocar irritação do aparelho digestivo. A ingestão pode provocar náuseas e vômitos.

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 AFFF. dióxido de carbono (CO2), pó, água, espuma, halons. pó ABC. pó BC. Areia.
- Meios de extinção inadequados : Os extintores de espuma que contêm água sem aditivos não são adequados para este produto.
A água não deve ser utilizada com líquidos menos densos que a água. A ação simultânea da espuma e da água sobre a mesma superfície deve ser evitada (a água destrói a espuma).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.
- Reatividade em caso de incêndio : Um incêndio produzirá fumos negros espessos. Não respirar os fumos.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Cianeto de hidrogénio. SULFURETO DE HIDROGÉNIO. Aldeídos. Óxido de azoto. Dióxido de enxofre. amoníaco. Cloreto de hidrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Proteção durante o combate a incêndios : Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.
- Outras informações : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Conter a água de controlo do fogo para posterior eliminação. Arrefecer os recipientes com água.

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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 : Não respirar os gases. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Evacuar a zona. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual exigido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Conter ou absorver o líquido derramado com material não combustível.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia, terra, vermiculite.
Métodos de limpeza : Limpeza com a ajuda de detergentes.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. SECÇÃO 4 : SECÇÃO 5 : SECÇÃO 13.

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. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Impedir a acumulação de cargas eletrostáticas. Não expor a chamas abertas. Não fumar. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Os vapores são mais pesados do que o ar e propagam-se ao nível do solo.
Medidas de higiene : Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. Manter fora do alcance das crianças. Evitar o calor e o sol direto.
Produtos incompatíveis : Agente comburente. Ácidos fortes.
Temperatura de armazenamento : < 30 °C
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar afastado de fontes de calor. Prever um solo estanque e resistente a:
Regras especiais para as embalagens : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

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

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Utilizar óculos de segurança com proteções contra salpicos. Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações de qualquer possível exposição

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança		acetato	EN 166
Escudo facial			

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. As luvas de proteção a utilizar devem cumprir as especificações do Regulamento (UE) 2016/425 e da norma ISO 374-1 resultante

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
	Poliálcool vinílico (PVA), Viton® II, Borracha butílica, Viton				EN ISO 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar um aparelho de respiração adequado em caso de ventilação insuficiente

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Filtros de gás		Se conc. no ar > limite de exposição	EN 14387

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

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	: Sólido
Cor	: Cinzento.
Aspeto	: Pasta.
Odor	: estireno.
Limiar de odor	: (Styrene: 0,15 ppm)
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Styrene: -30°C
Ponto de ebulição	: Styrene: 145°C
Inflamabilidade	: Inflamável, Use as a fuel
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: 0,9 – 1,1 (Styrene)
Limite superior de explosão	: 6,1 – 6,8 (Styrene)
Ponto de inflamação	: 38 °C (setflash-methode)
Temperatura de autoignição	: (Styrene: 490°C)
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 7
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: > 800 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	: 75000 – 95000 mPa.s
Solubilidade	: Insolúvel em água. Água: 0,29 g/100 cm³
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: 6 hPa (Styrene @ 6°C)
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: > 1
Densidade relativa	: 1,40566
Densidade relativa de vapor a 20°C	: 3,6 (styrene)
Tamanho das partículas	: Não disponível

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

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: ≥
Teor de COV	: 182 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reação perigosa com butilíto (CAS:109-72-8).

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. SECÇÃO 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Dióxido de carbono (CO₂). fumos. dióxido de azoto.

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.4. Condições a evitar

Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas. Não expor ao calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Peróxidos. Agentes redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma, em condições normais de utilização.

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	: Provoca irritação cutânea. pH: 7
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 7
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada 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
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Afecta os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida (Em caso de exposição repetida ou prolongada:).

estireno (100-42-5)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração	: Não classificado

Betume Debrasel 1,5 kg

Viscosidade, cinemática	> 800 mm²/s
-------------------------	-------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Betume Debrasel 1,5 kg

A mistura não contém substância (s) classificada (s) como PBT ou vPvB em concentrações superiores a 0,1%

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos. This material and its container must be disposed of as hazardous.

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

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Número ONU ou número de ID			
ONU 1993	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS STYRENE))	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Descrição do documento de transporte			
UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS STYRENE)), 3, III, (D/E)	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
3	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

III	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
-----	---------------	---------------	---------------

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
-------------------------------	---------------	---------------	---------------

Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: F1
Disposições particulares (ADR)	: 274, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D/E
Código EAC	: •3YE

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

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

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)

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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 relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

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

Teor de COV : 182 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 colocação no 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)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 66	Rinite e asma de origem profissional

Alemanha

- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
- Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV) : Este produto está sujeito ao anexo 2, entrada 1, do ChemVerbotsV. Devem ser cumpridos os seguintes requisitos: requisito de autorização (nos termos do artigo 6.º, n.º 1, primeiro parágrafo), requisitos básicos para a execução do fornecimento (nos termos do artigo 8.º, n.ºs 1, 3 e 4), identificação e documentação (nos termos do artigo 9.º, n.ºs 1, 2 e 3) e exclusão da rota marítima (nos termos do artigo 10.º).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

- Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : estireno está incluída

Dinamarca

- Classe de perigo de incêndio : Classe II-1
- Unidade de armazenamento : 5 litro
- Observações relativas à classificação : R10 <H226;H315;H319;H335;H361d;H372;H412>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efetuada uma avaliação da segurança química
estireno

Betume Debrasel 1,5 kg

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1

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.