

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 1 / 15

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni Airfilteroil BX
Código do produto:	E803950
Tipo do produto:	Solvente orgânico
Grupo de produtos:	Produto comercial

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

Categoria das utilizações principais:	Utilização industrial. Utilização profissional.
Utilizações identificadas:	Solvente orgânico.
Utilizações desaconselhadas:	Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	Eni Iberia S.L.U.
Endereço:	Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
Número de telefone:	(+34) 91 727 78 78
Número de fax:	(+34) 91 727 78 99
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:	MSDSeniiberia@eni.com

1.4. Número de telefone de emergência	Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)
Horário:	24h.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Flam. Liq. 1	H224
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Líquido e vapor extremamente inflamáveis. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Para obter informações específicas sobre das propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

El producto está clasificado e etiquetado de acuerdo a la Regulación CLP.

Palavra-sinal:

Perigo

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 2 / 15

Pictogramas de perigo:



Advertências de perigo:

H224: Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P241: Utilizar equipamento elétrico, de iluminação, de ventilação à prova de explosão.

P261: Evitar respirar as névoas/ vapores/aerossóis.

P280: Usar luvas de protecção/protecção facial.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais e internacionais.

Suplementares de rotulagem:

EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

UFI: -

Contém: Pentano.

Fecho de segurança para as crianças: Aplicável.

Indicação de perigo detectável pelo tacto: Aplicável.

2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB: O produto não contém substâncias PBT / mPmB.

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Este produto flutua na água e pode afetar o equilíbrio do oxigênio na água. O produto pode acumular carga estática durante a transferência. Possível formação de misturas de vapor / ar inflamáveis ou explosivas.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Sustancias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008*	Limites de concentração específicos e factores-M
Pentano	35 - 50	601-006-00-1	203-692-4	109-66-0	-	Flam. Liq. 1 H224 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	-

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 3 / 15

[1] Naftaleno	< 0,1	601-052-00-2	202-049-5	91-20-3	01-2119561346-37-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	-
---------------	-------	--------------	-----------	---------	-----------------------	---	---

* Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

[1] Substância à qual se aplica um limite comunitário de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

Substância com um ou mais limites nacionais de exposição no local de trabalho (ES).

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Notas gerais:

Procure atendimento médico se o desconforto for prolongado.

Em caso de inalação:

Se ocorrerem sintomas: Vá para o exterior e ventile a área suspeita. Coloque a vítima em repouso. Em caso de desconforto, consulte um médico.

Se entrar em contacto com a pele:

Remova a roupa afetada e lave toda a área da pele exposta ao produto nocivo com água e sabão neutro; em seguida, enxágue com água quente. Consulte um médico em caso de desconforto ou aumento da irritação.

Em caso de contacto com os olhos:

Certifique-se de enxaguar bem os olhos, separando as pálpebras com os dedos. Consulte seu médico se a dor, piscar, lacrimejar ou vermelhidão persistir.

Em caso de ingestão:

Não induza o vômito. Se o vômito ocorrer espontaneamente, mantenha a cabeça abaixo dos quadris para evitar aspiração. O vômito após a ingestão pode causar aspiração para os pulmões, o que pode causar danos pulmonares graves ou morte.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

Sintomas / efeitos após inalação:

Altas concentrações de vapor podem causar: enxaqueca, tontura, sonolência, náuseas e vômitos.

Sintomas / efeitos após contato com a pele:

É improvável que cause danos à pele em caso de contato breve ou ocasional; no entanto, a exposição prolongada ou frequente ao produto pode causar danos à pele e causar dermatites.

Sintomas / efeitos após contato com os olhos:

No caso de contato acidental com os olhos, é improvável que produza qualquer coisa além de coceira ou vermelhidão transitória. O contato com os olhos pode ser irritante. Nocivo: se ingerido pode causar danos nos pulmões.

Sintomas / efeitos após ingestão:

Mau gosto. Nocivo: se ingerido, pode causar danos aos pulmões. O vômito após a ingestão pode causar aspiração para os pulmões, o que pode causar danos pulmonares graves ou morte.

Sintomas / efeitos após administração intravenosa:

Sem informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento sintomático.

Eni Airfilteroil BX

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 4 / 15

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono (CO₂), pó químico e espuma. Névoa de água.

Meios inadequados de extinção: Não use fluxos de água poderosos. Usar um jato forte de água pode ajudar a espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio: Liberações de combustão: CO, CO₂.

Perigo de explosão: Pode formar misturas de vapor / ar inflamáveis / explosivas.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: CO, CO₂.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Medidas de precaução contra incêndio: Não entre na zona de incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

Instruções de extinção de incêndios: Resfrie os recipientes expostos com spray de água ou névoa.

Proteção durante o combate a incêndio: Use um aparelho de respiração autônomo e um traje de proteção contra produtos químicos resistente.

Outras informações: Evite que as águas residuais do combate a incêndios poluam o meio ambiente. Varrer e transferir para um recipiente claramente marcado para descarte de acordo com a legislação local. Por serem mais pesados que o ar, os vapores podem percorrer longas distâncias ao nível do solo e, ao retornar à sua fonte, podem inflamar ou explodir.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais: Evite a contaminação do solo e da água. Os derramamentos podem ser escorregadios. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas (por exemplo, devido ao aterramento). Mantenha todas as fontes de ignição longe.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Equipamento de protecção: Evite a contaminação da água apenas. Você derrama pode ser escorregadios. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas (por exemplo, devido ao aterramento). Mantenha todas as fontes de ignição na guia.

Procedimentos emergenciais: Considere a evacuação.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de protecção: Quando houver um grande risco de exposição da pele (por exemplo, ao limpar derramamentos ou se houver risco de respingos), aventais resistentes a produtos químicos e / ou roupas e botas impermeáveis a produtos químicos serão necessários.

Procedimentos emergenciais: Nenhuma medida específica é necessária.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Evite a contaminação do solo e da água. Evite a propagação em esgotos. Confinar o produto para recuperá-lo ou absorvê-lo com o material apropriado. Notifique as autoridades se o produto atingir os ralos ou canos de água públicos.

Eni Airfilteroil BX

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 5 / 15

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenção:

Conter o produto derramado em grandes quantidades usando areia ou terra.

Procedimentos de limpeza:

Remover com material absorvente (areia, diatomito, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Recolher grandes derramamentos com uma bomba ou aspirador de pó e finalizar com um absorvente químico seco.

Informações adicionais:

Use recipientes de lixo adequados. Varrer e transferir para um recipiente claramente marcado para descarte de acordo com a legislação local. Na água, recupere / escove a superfície e transfira para um recipiente para descarte.

6.4. Remissão para outras secções:

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Riscos adicionais durante o tratamento:

Em uso, pode formar uma mistura de vapor-ar inflamável. Recipientes vazios contêm resíduos de produto (sólido, líquido e / ou vapor) e podem ser perigosos. Não pressurize, corte, solde, fure, triture, esmague ou exponha esses recipientes ao calor, chamas, faíscas, eletricidade estática ou qualquer outra fonte de ignição. Eles podem explodir e causar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser completamente esvaziados, devidamente tampados e imediatamente devolvidos a um recondicionador de tambores ou descartados de forma adequada.

Precauções para um manuseamento seguro:

Evite contato prolongado e repetido com a pele. Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto. O produto derramado pode ser perigosamente escorregadio. Remova as roupas contaminadas. Em caso de possível contato com os olhos ou pele, usar proteção adequada. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas (por exemplo, devido ao aterramento). Não exponha a chamas abertas. Não fumar. Garantir uma extração ou ventilação geral das instalações para reduzir as concentrações de névoas e / ou vapores.

Medidas de higiene:

Adotar as medidas necessárias para evitar o lançamento acidental do produto na rede de esgoto ou rios, em caso de quebra dos recipientes ou dos sistemas de transferência. Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, fumar ou sair do trabalho. Em caso de possível contato com os olhos ou pele, usar proteção adequada. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Pano, papel e outros materiais usados para absorver derramamentos representam risco de incêndio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas:

Guarde em local seco. Armazene em um recipiente fechado. Armazene protegido do sol e de qualquer outra fonte de calor.

Condições de armazenagem:

Armazenar no recipiente original.

Produtos incompatíveis:

Reage vigorosamente com ácidos e oxidantes fortes.

Período máximo de armazenamento:

5 anos.

Temperatura de armazenamento:

≤ 40 °C.

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 6 / 15

Informações sobre armazenamento misto: Armazene longe de: produtos oxidantes. ácidos fortes.

Espaço de armazenagem: Armazenar em temperatura ambiente.

Embalagens e recipientes: Se o produto for fornecido em embalagens: Manter as embalagens bem fechadas e com as etiquetas correspondentes. Armazenar exclusivamente em sua embalagem original ou adequada para este tipo de produto. Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Recipientes vazios não devem ser soldados, perfurados, cortados ou incinerados, a menos que devidamente limpos.

Regulamentações específicas sobre embalagem: Mantenha o recipiente bem fechado e seco.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas: Sem informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite nacionais:

Identificação	País	Índice	Resultados	
			ppm	mg/m ³
Naftaleno* CAS: 91-20-3	Espanha	VLA-ED	10	53
		VLA-EC	15	80
	União Europeia	IOELV TWA	10	-
Pentano** CAS: 109-66-0	Espanha	VLA-ED	1000	3000

Notas:

* Via dérmica: (indica que, nas exposições a esta substância, a contribuição através da pele pode ser significativa para o conteúdo corporal total se não forem adotadas medidas de prevenção da absorção. Nessas situações, é aconselhável o uso de controle biológico para poder para quantificar a quantidade global absorvida do poluente. Para mais informações, consulte a Seção 5 deste documento.), VLI (Agente químico para o qual a UE estabeleceu um valor limite indicativo na época. Todos esses agentes químicos estão listados em pelo menos um dos as directivas de valores-limite indicativos publicadas até agora (ver Anexo C. Bibliografia) .Os Estados-Membros dispõem de um prazo fixado nessas directivas para a sua transposição para os valores-limite de cada país-membro. a mesma validade dos demais valores adotados pelo país).

** VLI (Agente químico para o qual a UE estabeleceu um valor-limite indicativo na altura. Todos estes agentes químicos constam de pelo menos uma das directivas de valores-limite indicativos publicadas até agora (ver Anexo C. Bibliografia). Estados-Membros Eles têm um prazo fixado nestas directivas para a sua transposição para os valores-limite de cada país membro, uma vez adoptados, estes valores têm a mesma validade que os restantes valores adoptados pelo país).

DNELs y PNECs: Não há informações disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Fornece ventilação / aspiração adequada para locais onde os vapores se acumulam. Use um aparelho à prova de explosão. Desde que um respirador purificador / filtrante de ar seja adequado, um filtro combinado para névoas ou vapores pode ser usado. Use um filtro do tipo P ou de qualidade comparável. Um filtro de combinação para partículas e gases e vapores orgânicos (ponto de ebulição > 65 ° C) pode ser necessário se vapor ou odor anormal também estiver presente devido à alta temperatura do produto. Use um tipo de filtro AP ou de qualidade comparável. O equipamento de protecção respiratória deve ser verificado para garantir o ajuste adequado cada vez que for usado.

Eni Airfilteroil BX

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 7 / 15

Grandes quantidades: Conter o produto derramado em grandes quantidades usando areia ou terra.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Equipamento de protecção individual:

Protecção para o rosto. Luvas. Roupa de protecção. Óculos de segurança. Sapatos ou botas de segurança. Máscara de poeira / aerossol.

Protecção ocular/facial:

Luvas. Em caso de perigo de respingos: óculos de segurança. O equipamento de protecção respiratória deve ser verificado para garantir o ajuste adequado cada vez que for usado.

Protecção da pele

Protecção das mãos:

Em caso de contato repetido ou prolongado, use luvas. As luvas devem ser trocadas imediatamente assim que forem observados danos ou os primeiros sinais de desgaste. Recomenda-se protecção preventiva da pele (creme protetor). Em qualquer caso, deve-se verificar se a luva de protecção é especificamente adequada para o local de trabalho (por exemplo, resistência mecânica, tolerância ao produto, antiestática).

Roupas de protecção - seleção de materiais:

Luvas de protecção de neoprene ou nitrila. Luvas resistentes a produtos químicos (Norma NF EN 374 ou equivalente).

Protecção para a pele e corpo:

Nenhuma roupa especial ou protecção para a pele é recomendada em condições normais de uso. Evite o contato repetido ou prolongado com a pele. Em caso de possível contato repetido com a pele ou contaminação das roupas, use roupas de protecção. O equipamento deve atender a norma EN 166.

Protecção respiratória:

O equipamento de protecção respiratória deve ser verificado para garantir o ajuste adequado cada vez que for usado. Em caso de risco de produção excessiva de poeira, névoa ou vapor, use equipamento de protecção respiratória aprovado. O equipamento de protecção respiratória deve ser verificado para garantir o ajuste adequado cada vez que for usado. Desde que um respirador purificador / filtrante de ar seja adequado, um filtro combinado para névoas ou vapores pode ser usado. Use um filtro do tipo P ou de qualidade comparável. Um filtro de combinação para partículas e gases e vapores orgânicos (ponto de ebulição > 65 ° C) pode ser necessário se vapor ou odor anormal também estiver presente devido à alta temperatura do produto. Use um tipo de filtro AP ou de qualidade comparável.

Os símbolos de equipamento de protecção pessoal:



8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Veja a Seção 12. Veja a Seção 6.

Controle de exposição do consumidor:

Garanta uma boa ventilação da área de trabalho para evitar a formação de vapores. Luvas de protecção de neoprene ou nitrilo.

Outros dados:

Não guarde panos embebidos com o produto nos bolsos da roupa de trabalho. Não lave as mãos com roupas ou trapos que tenham sido usados para a limpeza. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, fumar ou sair do trabalho. Não coma, beba ou fume durante o uso. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 8 / 15

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Azul
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	(ASTM D 97)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	36 °C
Inflamabilidade (Sólido, Gás):	Não existem dados disponíveis
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	1,4 – 7,8 vol %
Ponto de inflamação:	-35 °C
Temperatura de auto-ignição:	285 °C
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis
pH:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade (cinemática):	Não existem dados disponíveis
Solubilidade(s):	Insolúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	> 3
Pressão de vapor:	573 hPa (20 °C)
Densidade e/ou Densidade relativa:	0,768 kg/l
Densidade de vapor relativa:	> 1 (Ar = 1) (20 °C)
Características das partículas:	Não disponível / Não aplicável

9.2. Outras informações

Informações sobre classes de perigo físico:	Não disponível / Não aplicável
Outros recursos de segurança:	Não disponível / Não aplicável
Grau de evaporação (acetato de butila = 1):	< 0,1
Propriedades explosivas:	Não existem dados disponíveis
Propriedade de causar incêndios:	Não existem dados disponíveis
Teor de VOC:	299,5 g/l VOC-CH: 39.00%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Estável em condições normais de uso.
10.2. Estabilidade química:	Estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Consulte a seção 10.1 sobre reatividade.
10.4. Condições a evitar:	Mantenha-se afastado de chamas ou fontes de calor.
10.5. Materiais incompatíveis:	Oxidantes e ácidos fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
Naftaleno CAS: 91-20-3	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 2600 mg/kg
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) > 2500 ml/kg
	Toxicidade aguda (Inalação)	-

Eni Airfilteroil BX

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 9 / 15

Efeitos da mistura:

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	DL50 (rato) \geq 2000 mg/kg \rightarrow Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
	Cutânea	DL50 (rato) \geq 2000 mg/kg \rightarrow Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
	Inalação	CL50 (rato) \geq 5 mg/l/4h \rightarrow Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Corrosão/irritação cutânea:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Mutagenicidade em células germinativas:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Carcinogenicidade:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade reprodutiva:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
STOT - exposição única:		Produto classificado: Toxicidade por exposição única, categoria 3: Pode provocar sonolência ou vertigens
STOT - exposição repetida:		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade por aspiração:		Produto classificado: Toxicidade por aspiração, Categoria 1: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

11.2. Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não aplicável.

Outros dados:

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia – geral:

Os dados ecotoxicológicos não foram especificamente determinados para este produto. As informações fornecidas baseiam-se no conhecimento dos componentes e na ecotoxicologia de produtos semelhantes.

Ecologia – água:

Este produto flutua na água e pode afetar o equilíbrio do oxigênio na água.

Risco de curto prazo (agudo) para o ambiente aquático:

Não classificado.

Perigo de longo prazo (crônico) para o ambiente aquático:

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 10 / 15

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Naftaleno CAS: 91-20-3	Peixes	LC50 = 0,51 mg/l	-
	Crustáceos	EC50 = 3,4 mg/l	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
Eni Airfilteroil BX	Os componentes principais são considerados inerentemente biodegradáveis, mas o produto possui componentes que podem persistir no meio ambiente

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação da mistura:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni Airfilteroil BX	-	> 3	Não se espera que este produto bioacumule através das cadeias alimentares no meio ambiente

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo
Eni Airfilteroil BX	Não miscível com água. Descargas podem penetrar no subsolo causando contaminação das águas subterrâneas

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6. Propriedades de desregulação endócrina:

Não existem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos:

Nenhum.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamentos locais (resíduos):

Descarte de acordo com os regulamentos legais.

Recomendações para eliminação de águas residuais:

Destrua em conformidade com as condições de segurança exigidas pela legislação local / nacional. Não descarte em esgotos ou meio ambiente.

Indicações adicionais:

Resíduos perigosos.

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 11 / 15

Ecologia - resíduos:

Desde que não esteja vazio, descarte este recipiente em um ponto de coleta de lixo especial ou perigoso.

Número de código do CER (EWC):

14 06 03 * - Outros solventes e misturas de solventes.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

14.1. Número ONU ou número ID: UN 1265

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: UN 1265 PENTANOS (SOLUÇÃO), 3, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3

Etiquetas:



14.4. Grupo de embalagem: II

14.5. Perigos para o ambiente:

Perigoso para o meio ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador:

Transporte terrestre:

Código de classificação (UN): F1

Quantidades limitadas (ADR 2011): 1l

Quantidades excetuadas (ADR): E2

Instruções de embalagem (ADR): P001, IBC02

Provisões para embalagem comum (ADR): MP19

Instruções para tanques portáteis e contêineres a granel (ADR): T4

Disposições especiais para tanques portáteis e contêineres a granel (ADR): TP1

Código do tanque (ADR): L1.5BN

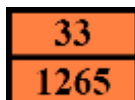
Veículo para transporte de tanques: FL

Categoria de transporte (ADR): 2

Disposições especiais para transporte - Operação (ADR): S2, S20

Número de identificação de perigo (código Kemler): 33

Painel laranja:



Chave de limitação do túnel:

D/E

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 12 / 15

Transporte marítimo:

Quantidades limitadas (IMDG):	1I
Quantidades excetuadas (IMDG):	E2
Instruções de embalagem (IMDG):	P001
Instruções de embalagem GRG (IMDG):	IBC02
Instruções para tanques (IMDG):	T4
Disposições especiais para tanques (IMDG):	TP1
EmS-No. (Classe Fogo):	F-E
EmS-No. (derramar):	S-D
Categoria de carga (IMDG):	E
Propriedades e observações (IMDG):	Líquidos incolores com odor de parafina. Limites explosivos: 1,4% a 8%. normal-PENTANO: ponto de ebulição 36 ° C. Imiscível com água. Ligeiramente irritante para a pele, olhos e membranas mucosas. Narcótico em altas concentrações.

Transporte aéreo:

Quantidades excetuadas PCA (IATA):	E2
Quantidades limitadas de PCA (IATA):	Y341
Quantidade líquida máxima para quantidade limitada em aeronaves de passageiros e de carga (IATA):	1L
Instruções de embalagem para aeronaves de passageiros e carga (IATA):	353
Quantidade líquida máxima para aeronaves de passageiros e carga (IATA):	5L
Instruções de embalagem exclusivamente para aeronaves de carga (IATA):	364
Quantidade máxima rede exclusivamente para aeronaves de carga (IATA):	60L
Código ERG (IATA):	3H

Transporte fluvial:

Código de classificação (ADN):	F1
Quantidades limitadas (ADN):	1L
Quantidades excetuadas (ADN):	E2
Transporte admitido (ADN):	T
Equipamento necessário (ADN):	PP, EX, A
Ventilação (ADN):	VE01
Número de cones / luzes azuis (ADN):	1

Transporte ferroviário:

Código de classificação (RID):	F1
Quantidades limitadas (RID):	1L
Quantidades excetuadas (RID):	E2
Instruções de embalagem (RID):	P001, IBC02
Provisões especiais de embalagem (RID):	B8
Disposições específicas relativas à embalagem comum (RID):	MP19

Eni Airfilteroil BX



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 13 / 15

Instruções para tanques portáteis e contêineres a granel (RID):	T4
Disposições especiais para tanques portáteis e contêineres a granel (RID):	TP1
Códigos de tanque para tanques RID (RID):	L1.5BN
Categoria de transporte (RID):	2
Pacotes expressos (RID):	CE7
Número de identificação de perigo (RID):	33

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo 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

Regulamentos da UE

Autorizações REACH: O produto não contém substâncias que aparecem no Anexo XIV do REACH, nem na lista de substâncias SVHC candidatas a autorização (> 0,1 % m/m).

Restrições de uso REACH: Não contém substâncias sujeitas a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH.

Outras informações, restrições e regulamentos de proibição: Não contém nenhuma substância sujeita 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 nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho de 20 de junho de 2019 sobre poluentes orgânicos persistentes.

Regulamentos nacionais: Não existem dados disponíveis.

Teor de VOC: 299,5 g/l VOC-CH: 39.00%.

15.2. Avaliação da segurança química: Não foi realizada avaliação de segurança química para o produto, mas para a substância Naftaleno

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior: Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

Abreviaturas e siglas:

- ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
- ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
- ATE: Toxicidade aguda estimativa
- BCF: Fator de bio concentração
- CLP: Classificação, rotulagem e embalagem
- DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos
- DNEL: Derivado de nível sem efeito
- EC50: Concentração efetiva média
- IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
- IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas
- LC50: Concentração letal mediana

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 14 / 15

LD50: Dose letal mediana
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro
SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Reglamento (UE) 2020/878.
Reglamento (CE) No 1907/2006.
Reglamento (EU) No 1272/2008.

Texto completo das advertências de perigo (H):

H224: Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H302: Nocivo por ingestão.
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351: Suspeito de provocar cancro.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Métodos usados para fins de classificação da mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação da mistura de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 1 H224	Método de cálculo
Asp. Tox. 1 H304	Método de cálculo
STOT SE 3 H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2 H411	Método de cálculo

Recomendações acerca da eventual formação:

Fornecer treinamento adequado aos operadores profissionais para o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com as informações contidas nesta Ficha de Segurança.

Outras informações:

As informações prestadas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo o registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, altera a Diretiva 1999/45 / CE e o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva 76/769 / CEE do Conselho e as Diretivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE da Comissão revogadas.

Eni Airfilteroil BX

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: E803950

Versão: 1.0

Data revisão: 30-04-2021

Página: 15 / 15

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Folha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e da CE atuais, na medida em que as condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser usado para outros fins que não os especificados, sem antes ter uma instrução por escrito sobre o seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas cabíveis para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.