

Eni E-Myrtus TSX 320



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: G10600

Data revisão: 17-12-2024

Versão: 2.0

Página: 1/11

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Eni E-Myrtus TSX 320

Código do produto: G10600

Outros meios de identificação: Não disponível

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

Uso da substância ou mistura: Óleo lubrificante.

Utilizações desaconselhadas: Qualquer outro fim.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: Enilive Iberia S.L.U.

Endereço: Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)

Página web: www.eni.com

Número do telefone: (+34) 91 727 78 78

Número do fax: (+34) 91 727 78 99

Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança: MSDSeniiberia@enilive.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

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 com as alterações correspondentes.

Definição do produto: Mistura.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

2.2. Elementos do rótulo

Palavra-sinal: Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo: Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Prevenção: Não aplicável.

Resposta: Não aplicável.

Armazenamento: Não aplicável.

Eliminação: Não aplicável.

Elementos suplementares que devem constar do rótulos: Não aplicável.

Anexo XVII - Restrições ao fabrico, comercialização e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos: Não aplicável.

Eni E-Myrtus TSX 320



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: G10600

Data revisão: 17-12-2024

Versão: 2.0

Página: 2/11

2.3. Outros perigos

O produto cumpre os critérios para substância do tipo PBT ou mPvB de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIII:

Foi determinado que esta mistura não contém substâncias persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT) ou produtos químicos muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPvB).

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Nenhum é conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Não existem ingredientes que, tanto quanto é do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como tendo um risco para a saúde ou para o ambiente, sejam PBT, mPvB ou uma substância de preocupação equivalente, ou tenham um limite de exposição ocupacional atribuído e, por isso, deve ser indicado nesta secção.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais:

Procure assistência médica se ocorrerem sintomas. Se for necessário aconselhamento médico, tenha à mão o recipiente ou o rótulo. Utilize equipamento de proteção individual obrigatório. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de as voltar a usar. Lave bem as superfícies da pele após o contacto.

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Leve a pessoa afetada para um local ao ar livre. Se a respiração estiver ausente, for irregular ou ocorrer paragem respiratória, o pessoal treinado deverá fornecer respiração artificial ou oxigénio. Procure atendimento médico.

Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele:

Lave com bastante água e sabão. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de as voltar a usar.

Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente com água corrente durante pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Remover as lentes de contacto, se existirem e for fácil.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

A ingestão pode causar irritação gastrointestinal e diarreia. Não induza o vômito, a menos que seja expressamente instruído pelo pessoal médico. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

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:

Não esperado em condições normais de utilização.

Sintomas/efeitos após contacto com a pele:

Não esperado em condições normais de utilização.

Sintomas/efeitos após contacto com os olhos:

Não esperado em condições normais de utilização.

Sintomas/efeitos após ingestão:

Não esperado em condições normais de utilização.

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

Notas para o médico:

Tratar sintomaticamente.

Eni E-Myrtus TSX 320



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: G10600

Data revisão: 17-12-2024

Versão: 2.0

Página: 3/11

Tratamentos específicos:	Não existe tratamento específico.
Proteção do pessoal de primeiros socorros:	Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso para a pessoa que presta ajuda, aplicando a reanimação boca a boca. Lave bem a roupa contaminada com água antes de a retirar ou use luvas. Utilize equipamento de proteção individual obrigatório.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Utilize um agente extintor adequado ao fogo envolvente. Utilize produtos químicos secos, CO₂, spray de água (névoa de água) ou espuma.

Meios inadequados de extinção: Não utilize jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos decorrentes da substância ou mistura: A pressão pode aumentar e o recipiente pode explodir se aquecimento ou fogo.

Produtos de combustão perigosos:

Num incêndio, podem ocorrer produtos de decomposição perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO₂) óxido de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Medidas especiais a tomar pelas equipas de combate a incêndios: Em caso de incêndio, isolar rapidamente a área, evacuando todas as pessoas das proximidades do local do incidente. Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento de proteção especial para pessoal de combate a incêndios:

Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração autónomo com máscara facial completa operando em modo de pressão positiva. O vestuário de bombeiro (incluindo capacetes de proteção, luvas e botas) em conformidade com a norma europeia EN 469 proporciona um nível básico de proteção em caso de incidente químico.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada. Utilize equipamento de proteção individual adequado (consulte a Secção 8). Mantenha o pessoal desnecessário afastado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Se for necessária roupa especial para gerir o derrame, tenha em conta as informações da Secção 8 relativamente a materiais adequados e inadequados. Consulte também a informação mencionada em "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2. Precauções a nível ambiental:

Informar as autoridades competentes caso o produto tenha provocado contaminação ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar). Não permita que água potencialmente contaminada, incluindo água da chuva, águas residuais de combate a incêndios ou derrames, entre em qualquer curso de água, ralo ou esgoto.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pequenos vazamentos:

Pare a fuga se não houver risco. Remova os recipientes da área de derrame. Evite entrar em esgotos, canais de água, caves ou pequenas áreas. Absorver com material inerte e colocar num recipiente apropriado para a eliminação de resíduos. Eliminação por meio de uma empresa de eliminação licenciada.

Eni E-Myrtus TSX 320

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Código: G10600

Versão: 2.0

Data revisão: 17-12-2024

Página: 4/11

Grandes derramamentos:

Pare a fuga se não houver risco. Remova os recipientes da área de derrame. Para grandes derrames, represar o material derramado ou contê-lo de outra forma para garantir que a fuga não atinge um canal de água. Absorver com material inerte e colocar num recipiente apropriado para a eliminação de resíduos. Eliminação por meio de uma empresa de eliminação licenciada.

6.4. Remissão para outras secções:

Consulte a Secção 8 para obter informações sobre o equipamento de proteção individual adequado.

Consulte a Secção 13 para obter informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção:

Utilize equipamento de proteção individual adequado (consulte a Secção 8). Não entre em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respire vapores ou névoas. Não ingira.

Informação sobre higiene no trabalho em geral:

Comer, beber ou fumar deve ser proibido nos locais onde este produto é manuseado, armazenado ou tratado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Remova o equipamento de proteção e o vestuário contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Consulte também a Secção 8 para obter informações adicionais sobre as medidas de higiene.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene de acordo com os regulamentos locais. Conservar na embalagem original, protegido da luz solar direta, em local seco, fresco e bem ventilado, separado dos materiais incompatíveis (ver Secção 10) e dos alimentos e bebidas.

Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilize embalagens de segurança adequadas para evitar a contaminação ambiental.

Temperatura de armazenamento:

Não disponível.

Vida útil:

2 anos.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações:

Observar as instruções de utilização/informações coletadas da ficha técnica.

Soluções específicas para o setor industrial:

Observar as instruções de utilização/informações coletadas da ficha técnica.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

A informação recolhida nesta secção contém conselhos e indicações gerais. As informações fornecidas baseiam-se nos usos típicos previstos para o produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou a libertação para o ambiente.

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional:

Valor limite de exposição desconhecido.

Procedimentos de controlo recomendados:

Padrões de monitorização como os seguintes devem ser utilizados como referência: Norma europeia EN 689 (Atmosferas nos locais de trabalho - Orientações para a avaliação da exposição por inalação de agentes químicos para comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma europeia EN 14042 (Atmosferas nos locais de trabalho - Orientações para a aplicação e utilização dos procedimentos de avaliação exposição a agentes químicos e biológicos) Norma europeia EN 482 (Atmosferas nos locais de trabalho. Requisitos gerais relativos ao funcionamento dos procedimentos para a medição de agentes químicos)

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: G10600

Versão: 2.0

Data revisão: 17-12-2024

Página: 5/11

Os documentos de orientação nacionais sobre os métodos de determinação de substâncias perigosas devem também ser utilizados como referência.

Valores DNEL/DMELs e PNECs:

Não existem valores DNEL/DMEL e PNEC disponíveis.

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados:**

A ventilação regular deve ser suficiente para controlar a exposição do trabalhador aos contaminantes transportados pelo ar. Os controlos de engenharia devem ser considerados a primeira linha de proteção contra a exposição adversa a substâncias nocivas. Os controlos administrativos e os EPI devem ser utilizados na ausência de controlos técnicos ou como controlos adicionais se os controlos técnicos forem insuficientes para reduzir a exposição específica a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual**Proteção ocular/facial:**

Se for possível o contacto, deverá ser utilizada a seguinte proteção, a menos que a avaliação indique um grau de proteção mais elevado: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele**Proteção das mãos:**

Nas operações em que possa ocorrer um contacto prolongado ou repetido com a pele, devem ser utilizadas luvas impermeáveis. Podem ser apropriadas luvas do seguinte tipo para manusear este produto: Luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374.

borracha nitrílica Espessura das luvas: $\geq 0,38$ mm Tempo de penetração: ≥ 480 minutos
borracha butílica Espessura das luvas: $\geq 0,64$ mm Tempo de penetração: ≥ 480 minutos

O utilizador deve verificar se a opção final do tipo de luvas escolhida para o manuseamento deste produto é a mais adequada e tem em conta as condições específicas de utilização, conforme incluídas na avaliação de risco do utilizador. Devem ser observadas as instruções e informações fornecidas pelo fabricante das luvas relativas à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Certifique-se sempre de que as luvas não apresentam defeitos e que são armazenadas e utilizadas corretamente. Os cremes de barreira podem ajudar a proteger as zonas expostas da pele; no entanto, não devem ser aplicados após a exposição ter ocorrido.

Outro tipo de proteção da pele:

Deve ser escolhido calçado adequado e quaisquer outras medidas de proteção da pele necessárias, dependendo da tarefa a realizar e dos riscos envolvidos. Tais medidas devem ser aprovadas por um especialista antes de se proceder ao manuseamento deste produto. Use vestuário de trabalho adequado.

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário o uso de equipamento de proteção respiratória individual. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento de proteção respiratória. Se estiver sobreaquecido e a ventilação for insuficiente, utilize um respirador para o proteger do vapor orgânico, poeira e névoa. Com base na avaliação de risco e exposição, selecione um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas.

Estas informações baseiam-se nas condições em que o produto específico é entregue e na utilização prevista especificada nesta FDS. Estas informações são fornecidas com base em documentação de referência, especificações e recomendações do fabricante e dados derivados por analogia de substâncias similares. O nível de proteção e os tipos de controlos de exposição variam em função das condições potenciais de exposição.

Eni E-Myrtus TSX 320



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: G10600

Versão: 2.0

Data revisão: 17-12-2024

Página: 6/11

Medidas higiénicas:

Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar e usar a casa de banho e no final do período de trabalho. Comer, beber ou fumar deve ser proibido nos locais onde este produto é manuseado, armazenado ou tratado. Utilize técnicas apropriadas para eliminar roupas contaminadas. Lave as roupas contaminadas antes de as voltar a usar. Verifique se os lava-olhos e os chuveiros de segurança estão localizados perto dos postos de trabalho. Garantir a inspeção, limpeza e manutenção regulares dos equipamentos e máquinas.

Controlo da exposição ambiental:

As emissões provenientes de equipamentos de ventilação ou de processos de trabalho devem ser verificadas para verificar se cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Em alguns casos, será necessário utilizar purificadores de fumo, filtros ou modificar o design do equipamento de processo para reduzir as emissões a um nível aceitável.

Riscos térmicos:

Não esperado em condições normais de utilização. Inadmissível/inaplicável devido à natureza do produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelo
Odor:	Não disponível
Limiar olfativo:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-36°C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>100°C
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite superior e inferior de explosividade:	Não disponível
Ponto de inflamação:	Vidro aberto: 296°C
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	(40°C (104°F)): 320 mm ² /s (320 cSt)
Solubilidade(s):	Água: Não solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	0.89 g/cm ³ [15°C]
Densidade relativa do vapor (20 °C):	Não disponível
<u>Características das partículas:</u>	
Tamanho médio da partícula:	Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico:

Ponto de descarga:	-36°C
Propriedades explosivas:	Não aplicável
Propriedades oxidantes:	Não aplicável

Eni E-Myrtus TSX 320



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: G10600

Versão: 2.0

Data revisão: 17-12-2024

Página: 7/11

9.2.2. Outras características de segurança:

Taxa de evaporação: Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1. Reactividade:** Não existem dados de teste disponíveis sobre a reatividade deste produto ou dos seus componentes.
- 10.2. Estabilidade química:** O produto é estável.
- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas:** Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4. Condições a evitar:** Nenhuma medida específica foi identificada.
- 10.5. Materiais incompatíveis:** Materiais oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:** Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverão formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Medidas numéricas de toxicidade: Não disponível.

Efeitos da mistura:

Efeitos	Resultados
Toxicidade aguda	Oral ATE mix \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
	Cutânea ATE mix \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
	Inalação ATE mix \geq 5 mg/l/4h → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Corrosão/irritação cutânea:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Carcinogenicidade:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
STOT - exposição única:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
STOT - exposição repetida:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade por aspiração:	Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Outros dados:

Nenhum identificado.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: G10600

Versão: 2.0

Data revisão: 17-12-2024

Página: 8/11

Informações sobre possíveis vias de exposição

Por inalação:	Não são conhecidos efeitos significativos nem riscos críticos.
Contacto com a pele:	Não são conhecidos efeitos significativos nem riscos críticos.
Contato com os olhos:	Não são conhecidos efeitos significativos nem riscos críticos.
Ingestão:	Não são conhecidos efeitos significativos nem riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Por inalação:	Não esperado em condições normais de utilização.
Contacto com a pele:	Não esperado em condições normais de utilização.
Contato com os olhos:	Não esperado em condições normais de utilização.
Ingestão:	Não esperado em condições normais de utilização.

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crônicos produzidos por exposição a curto e longo prazo

Nenhum identificado.

11.2. Informações sobre outros perigos**11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

Não disponível.

11.2.2. Outras informações:

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade:**

Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

12.2. Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação:

Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo**Coefficiente de partição solo/água (K_{oc}):** Não disponível.**Mobilidade:** Não disponível.**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:**

Foi determinado que esta mistura não contém substâncias persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT) ou produtos químicos muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPvB).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não disponível.

12.7. Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Eni E-Myrtus TSX 320



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: G10600

Data revisão: 17-12-2024

Versão: 2.0

Página: 9/11

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação:

A eliminação deste produto, das suas soluções e de quaisquer derivados deve sempre cumprir os requisitos da legislação de protecção ambiental e eliminação de resíduos e todos os requisitos das autoridades locais. Elimine as sobras e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação autorizada. Os recipientes ou revestimentos vazios podem reter resíduos do produto.

Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Devem ser tomadas precauções ao manusear recipientes vazios que não tenham sido limpos ou enxaguados.

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:

Não regulamentado.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem:

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente:

Não poluente marítimo.

14.6. Precauções especiais para o utilizador:

Transporte dentro das instalações dos utentes: transporte sempre em recipientes fechados, verticais e seguros. Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI:

Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento da UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas a autorização:

Nenhum dos componentes está listado acima do limite correspondente.

Substâncias que suscitam elevada preocupação:

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

Anexo XVII - Restrições ao fabrico, comercialização e utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos

Rotulagem:

Não aplicável.

Outros regulamentos da UE:

Substâncias que destroem a camada de ozono (1005/2009/UE):

Nenhum dos componentes está listado.

Consentimento Prévio Informado (PIC) (649/2012/UE):

Nenhum dos componentes está listado.

Eni E-Myrtus TSX 320



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: G10600

Data revisão: 17-12-2024

Versão: 2.0

Página: 10/11

Poluentes orgânicos persistentes:

Nenhum dos componentes está listado.

Diretiva Seveso:

Este produto não é controlado pela Diretiva Seveso.

Precusores de explosivos:

Não aplicável.

Regulamentos nacionais:

Não aplicável.

Regulamentos Internacionais

Protocolo de Montreal:

Não inscrito.

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes:

Não inscrito.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Prévio Informado (CIP):

Não inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre Metais Pesados e POP da CEPE:

Não inscrito.

15.2. Avaliação da segurança química:

Este produto contém substâncias para as quais ainda são necessárias avaliações de segurança química.

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
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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: G10600

Versão: 2.0

Data revisão: 17-12-2024

Página: 11/11

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/>

Regulamento (UE) n.º 2020/878.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

Recomendações sobre formação adequada para trabalhadores:

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

Outros dados:

Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água, na presença de colónias de micróbios anaeróbios redutores de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H₂S. Esta situação é especialmente aplicável naquelas operações que requerem a entrada em espaços confinados, com exposição direta aos vapores do tanque. Caso se suspeite desta possibilidade, deverá ser realizada uma avaliação específica do risco de inalação devido à presença de H₂S em espaços confinados, a fim de determinar as medidas de prevenção e controle (por exemplo, equipamentos de proteção individual) adequadas às circunstâncias locais e às situações de emergência. procedimentos podem ser usados. Se houver suspeita de inalação de H₂S (sulfeto de hidrogénio), a equipe de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, além de seguir os procedimentos de resgate. Envie o paciente para um hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Administre oxigénio se necessário.

Informação adicional:

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como o Regulamento do Conselho Directiva 76/769/CEE e Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Isonção de responsabilidade:

As informações nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e comunitárias em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem primeiro ter instruções escritas sobre o seu manuseio. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.