

# Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 1/26

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni Blasia S 320
Código do produto:	7714
Tipo do produto:	Lubrificante
Fórmula química:	0067-2004
Grupo de produtos:	Produto comercial

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

Categoria de uso principal:	Utilização industrial. Utilização profissional.
Especificações de uso industrial/profissional:	Tenham uma utilização dispersiva generalizada. Utilizado em sistemas fechados.
Uso da substância ou mistura:	Lubrificante para transmissões.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes e aditivos.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante.

### 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:	<a href="http://www.eni.com">www.eni.com</a>
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

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

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Aquatic Chronic 2	H411

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

O contacto repetido e prolongado pode provocar vermelhidão, irritações e dermatites na pele. Pode causar uma reação alérgica. 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

Palavra-sinal:

-

# Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 2/26

### Pictogramas de perigo:



### Advertências de perigo:

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência:

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente num ponto de recolha de resíduos perigosos ou especiais, de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

### Frases EUH:

EUH208: Contém Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.3. Outros perigos

#### Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Não contém substâncias PBT e/ou mPmB  $\geq 0,1\%$  avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Massa de reação de isómeros de: C7-9-alkil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII

### Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Produto combustível, mas não está classificado como inflamável. A formação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores às temperaturas ambiente normais. O contacto com os olhos pode causar irritação. Se o produto for manuseado ou utilizado a altas temperaturas, o contacto com o produto quente ou vapores poderá provocar queimaduras. Qualquer substância, no caso de incidentes com tubagens de pressão e similares, pode ser injetada acidentalmente no tecido subcutâneo, mesmo sem lesões externas aparentes. Neste caso, é necessário levar o doente ao hospital o mais rapidamente possível. Não espere que os sintomas apareçam.

### Propriedades desreguladoras endócrinas:

A mistura não contém substância(s) que não tenham sido incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substância(s) não identificada(s) como desregulador( es) endócrino(s). de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

**Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 3/26

Identificação	Propriedades desreguladoras endócrinas
Massa de reação de isómeros de: C7-9-alkuil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Substância(s) incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou por possuírem 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
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Substância(s) não incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1 do REACH pelas suas propriedades disruptivas do sistema endócrino ou por não possuir propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Substância(s) não incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1 do REACH pelas suas propriedades disruptivas do sistema endócrino ou por não possuir propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo 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**

Observações:

Composição / informação nos ingredientes:

Polímeros

Mistura de hidrocarbonetos

Aditivos

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
Massa de reação de isómeros de: C7-9-alkuil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato (Aditivo)	2-3	607-530-00-7	406-040-9	125643-61-0	01-0000015551-76-XXXX	Aquatic Chronic 4 H413	-
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) (Aditivo)	0,5-1	-	273-066-3	68937-41-7	01-2119535109-41-XXXX	Repr. 2 H361fd STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 1 H410	- - M=10
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (Aditivo)	0,5-1	-	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23-XXXX	Aquatic Chronic 3 H412	-
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno (Aditivo)	0,1-0,3	-	943-535-3	-	01-2120120363-71-XXXX	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317	-

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 4/26

\* Este produto apresenta um valor de extrato de DMSO (IP 346) inferior a 3% p. De acordo com os critérios determinados pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.

\*\* Substância com limites de exposição profissional para alguns países da UE que afetam a categoria de óleo mineral (névoas de óleo de base mineral finamente refinado; ver secção 8.1).

\*\*\* Consulte o texto completo das advertências de perigo (H) na seção 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:**

Vá para ar fresco, mantenha o doente quente e em repouso.

**Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:**

Remover roupas e calçado contaminados. Lave bem a pele com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Peça ajuda médica ou leve-a a um hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que seja recomendado por um médico. Não deve colocar gelo nas queimaduras.

**Medidas de primeiros socorros em caso de contato com os olhos:**

Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem afastadas. Caso ocorra irritação, visão turva ou inchaço persistente, procure o médico de um especialista. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Peça ajuda médica ou leve-a a um hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que seja recomendado por um médico.

**Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:**

NÃO induza o vômito. Não induzir o vômito para evitar a aspiração do produto para os pulmões. Deixe em repouso. Se a vítima estiver consciente, lave a boca com água sem engolir. Deixe em repouso. Chame imediatamente um médico ou leve-o a um hospital. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. 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:**

Nenhum em condições normais à temperatura ambiente.

**Sintomas/efeitos após contato com a pele:**

O contacto repetido e prolongado pode provocar vermelhidão, irritações e dermatites na pele. Pode causar uma reação alérgica. O contacto com o produto quente pode provocar queimaduras.

**Sintomas/efeitos após contato com os olhos:**

O contacto com os olhos pode causar uma ligeira irritação temporária. O contacto com produto quente ou vapores pode provocar queimaduras.

**Sintomas/efeitos após ingestão:**

A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e perturbações gástricas.

**Sintomas/efeitos após administração intravenosa:**

Nenhuma informação disponível.

**Sintomas crónicos:**

Nenhum a indicar, de acordo com os atuais critérios de classificação.

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

Tratamento sintomático. Procure assistência médica em todos os casos de queimaduras graves.

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 5/26

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Pequenos incêndios: dióxido de carbono, pó seco, espuma, sujidade ou areia. Grandes incêndios: espuma ou pulverização de água (névoa). Estes meios só devem ser utilizados por pessoal devidamente formado. Outros gases extintores (de acordo com os regulamentos).

**Meios inadequados de extinção:**

Evite utilizar jatos diretos de água. Estes podem provocar salpicos e alastrar o fogo. Deve evitar-se o uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície, uma vez que a água destrói a espuma.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura****Perigo de incêndio:**

Este produto é combustível, mas não está classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores aos níveis ambientais normais.

**Perigo de explosão:**

Os vapores são inflamáveis e podem formar misturas explosivas com o ar.

**Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:**

É provável que a combustão incompleta produza misturas complexas de partículas e gases sólidos e líquidos em suspensão, incluindo monóxido de carbono, NOx (gases nocivos/tóxicos). Compostos de oxigénio (aldeídos, etc.).

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:****Instruções de extinção de incêndio:**

Se possível, interrompa a fuga do produto na fonte. Se possível, retire os recipientes do produto da área perigosa, se for seguro fazê-lo. Cubra o produto espalhado que não tenha inflamado com espuma ou terra. Utilize jatos de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas ao fogo. Em caso de incêndio grave e de grandes quantidades: evacuar a área.

**Equipamento de proteção especial para combate a incêndio:**

Utilize o seu próprio equipamento de proteção. (ver capítulo 8). EN 443. EN 469. EN 659. Em caso de incêndio grave ou em espaços confinados ou mal ventilados, devem ser utilizados fatos completos de proteção contra incêndios e aparelho de respiração autónomo (SCBA) com máscara facial completa em modo de pressão positiva.

**Outros dados:**

Não descarte produtos residuais, materiais residuais e água utilizada no combate a incêndios: colete separadamente e utilize tratamento adequado.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Medidas gerais:**

Interromper ou conter fugas na sua origem, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite salpicos acidentais do produto em superfícies metálicas quentes ou contactos elétricos. Evite o contacto direto com material liberado. Fique do lado onde o vento sopra.

**6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:****Equipamento de proteção:**

Consulte a Seção 8.

**Procedimentos de emergência:**

Mantenha o pessoal não envolvido fora da área do derrame. O pessoal de emergência deve ser alertado. Exceto no caso de pequenos derrames, a viabilidade de qualquer ação deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente e preparada, responsável pela gestão da emergência.

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 6/26

**6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:****Equipamento de proteção:**

Pequenos derrames: As roupas normais de trabalho antiestáticas são geralmente adequadas. Grandes derrames: fato completo fabricado em material quimicamente resistente e antiestático. se necessário, resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho que proporcionem uma resistência química adequada, especialmente aos hidrocarbonetos aromáticos. As luvas fabricadas em PVA não resistem à água e não são adequadas para utilização em caso de emergência. Se o contacto com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e isolantes térmicos. Capacete de trabalho. Sapatos ou botas de segurança, eletricidade antiderrapante e antiestática. Óculos de proteção e/ou proteção facial, se possível ou prevê-se a existência de salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Pode ser utilizada uma máscara facial completa ou um respirador com filtro(s) de poeira/vapor orgânico ou aparelho de respiração autónomo (SCBA) dependendo da extensão do derrame e da quantidade de exposição esperada. Se a situação não puder ser totalmente avaliada, ou se for possível a privação de oxigénio, apenas o SCBA deverá ser utilizado.

**Procedimentos de emergência:**

Se necessário, informar as autoridades correspondentes de acordo com todas as disposições aplicáveis.

**6.2. Precauções a nível ambiental:**

Não deixar o produto acumular-se em espaços fechados ou subterrâneos. Não deixar o produto escoar para esgotos ou cursos de água, nem contaminar de qualquer forma o ambiente. Em caso de contaminação de compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado, quando possível, e em qualquer caso tratar todos os compartimentos associados de acordo com a regulamentação local. O local deve possuir um plano de descarga que garanta o estabelecimento de salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de emissões ocasionais.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para retenção:**

Contenha o produto derramado com terra, areia ou outro material absorvente adequado (não inflamável). Recolher o produto e os resíduos em recipientes impermeáveis e resistentes aos hidrocarbonetos; descartados de acordo com as leis em vigor. Se estiver em água: Não utilize solventes ou dispersantes, a menos que seja instruído de outra forma por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais. Se possível, recolha os produtos e materiais contaminados por meios mecânicos e armazene-os ou elimine-os de acordo com os regulamentos aplicáveis.

**Outros dados:**

As medidas recomendadas baseiam-se nas situações de derrame mais prováveis deste material; Contudo, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas ou correntes) podem influenciar significativamente a escolha de ações apropriadas. Os regulamentos locais podem também estabelecer ou limitar as ações a tomar. Por esta razão, os especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

**6.4. Remissão para outras secções:**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8. Para descarte de resíduos, siga as recomendações da seção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Precauções para um manuseamento seguro:**

O material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Garanta uma ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção individual, conforme necessário. Devido à natureza altamente escorregadia deste produto, deve-se ter extremo cuidado durante o manuseamento para evitar derrames em áreas de tráfego. Os pavimentos, paredes e outras superfícies na zona de perigo devem ser limpos frequentemente. Evitar a emissão para o ambiente.

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 7/26

Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere embalagens ou recipientes vazios, a menos que tenham sido limpos. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer trabalho em área confinada, arrefeça o ambiente e verifique o teor de oxigénio e a inflamabilidade.

**Temperatura de manipulação:**

Este produto pode ser manuseado à temperatura ambiente.

**Medidas de higiene:**

Certifique-se de que estão em vigor medidas de manutenção adequadas. Evite o contacto com a pele. Não respire fumos/névoas/vapores. Não ingira. Proibido fumar. Não coma nem beba durante a utilização. Não seque as mãos com panos sujos ou oleosos. Não reutilize as roupas se ainda estiverem contaminadas. Mantenha-se afastado de alimentos e bebidas. Os materiais contaminados não devem acumular-se no local de trabalho e não devem ser armazenados em bolsas. Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave antes de as reutilizar. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, fumar ou sair do trabalho.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Condições de armazenagem:**

Conservar em área seca e bem ventilada. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fumar.

**Produtos incompatíveis:**

Mantenha-se afastado de oxidantes fortes.

**Temperatura de armazenagem:**

Este produto pode ser armazenado à temperatura ambiente.

**Local de armazenamento:**

A configuração da área de armazenamento, a concepção dos armazéns, os equipamentos e os procedimentos de trabalho devem cumprir a legislação europeia, nacional ou local. As instalações e áreas de armazenamento devem ser concebidas com contenção adequada em caso de fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento só deve ser realizada por pessoal qualificado e devidamente equipado, de acordo com os regulamentos nacionais, locais ou da empresa.

**Embalagens e recipientes:**

Se o produto for fornecido em recipientes: Manter os recipientes bem fechados e rotulados. Conservar apenas na embalagem original ou adequada a este tipo de produtos.

**Material de embalagem:**

Os materiais especificamente aprovados para utilização com este produto devem ser utilizados em recipientes ou nos seus revestimentos. A compatibilidade deve ser verificada junto do fabricante, de acordo com as condições específicas de utilização.

**Alemanha****Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510):**

LGK 10 - Líquidos combustíveis.

**Suíça****Classe de armazenamento (LK):**

LK 10/12 – Líquidos.

**7.3. Utilizações finais específicas****Recomendações para usos finais específicos:**

Nenhuma informação disponível.

## Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 8/26

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição ocupacional e biológica:

Identificação	País	Índice	Resultados
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Áustria	MAK (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Áustria	MAK (OEL STEL)	6 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Bélgica	OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Dinamarca	OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Dinamarca	OEL STEL	6 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Finlândia	HTP (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Finlândia	HTP (OEL STEL)	6 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	França	VME (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Irlanda	OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Espanha	VLA-ED (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)
	USA – ACGIH	ACGIH OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Referência: CAS 115-86-6, Trifenil Fosfato)

#### 8.1.2. Métodos de rastreamento recomendados

Métodos de monitoramento	
Métodos de monitoramento	Os procedimentos de supervisão devem ser selecionados de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou pelos contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial

#### 8.1.3. Poluentes atmosféricos formados

Sem informação adicional disponível.

#### 8.1.4. DNELs e PNECs:

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni Blasia S 320	Informações adicionais: Não aplicável	Informações adicionais: Não aplicável

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 9/26

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposición	Via de exposição
Massa de reação de isómeros de: C7-9-alkil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	20 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC aqua (água doce)	4,3 µg/l
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	1750 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	1 mg/cm <sup>2</sup>	PNEC aqua (água do mar)	1,8 µg/l
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	0,22 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	0,006 mg/cm <sup>2</sup>	PNEC aqua (intermitente, água doce)	43 µg/l
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	3 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (população geral)	50 mg/kg de peso corporal	PNEC sedimentos (água doce)	0,37 mg/kg de peso em seco
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação (população geral)	875 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	50 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC sedimentos (água do mar)	0,037 mg/kg de peso em seco
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (população geral)	8,33 mg/cm <sup>2</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	0,43 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC solo	0,632 mg/kg de peso em seco
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (população geral)	0,74 mg/m <sup>3</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (população geral)	4,3 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral (intoxicação secundária)	33 µg/kg

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 10/26

	Longo prazo - efeitos locais, inalação (população geral)	875 mg/m <sup>3</sup>	PNEC STP	10 mg/l
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	2000 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC aqua (água doce)	0,00031 mg/l
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	700 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	16 mg/cm <sup>2</sup>	PNEC aqua (água do mar)	0,000031 mg/l
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	0,4165 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	0,145 mg/m <sup>3</sup>	PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,015 mg/l
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	700 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (população geral)	100 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC sedimentos (água doce)	0,185 mg/kg de peso em seco
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação (população geral)	350 mg/m <sup>3</sup>		
	Curto prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	50 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC sedimentos (água do mar)	0,0185 mg/kg de peso em seco
	Curto prazo - efeitos locais, cutâneos (população geral)	8 mg/cm <sup>2</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	0,04 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC solo	2,5 mg/kg de peso em seco
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (população geral)	0,07 mg/m <sup>3</sup>	PNEC oral (intoxicação secundária)	1,85 mg/kg alimento
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (população geral)	0,208 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC STP	100 mg/l

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 11/26

Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	23,3 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral (intoxicação secundária)	6,67 mg/kg alimentos
	Longo prazo - efeitos locais, cutâneos (Trabalhadores)	0,301 mg/cm <sup>2</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	1,64 mg/m <sup>3</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	0,17 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (população geral)	0,29 mg/m <sup>3</sup>		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (população geral)	8,3 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos locais, cutâneos (população geral)	0,301 mg/cm <sup>2</sup>		

**Nota:**

O nível derivado sem efeito (DNEL) é um nível de exposição considerado seguro derivado de dados de toxicidade de acordo com as orientações específicas incluídas no regulamento europeu REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição profissional (OEL) para o mesmo produto químico. Os valores OEL podem ser recomendados por uma empresa específica, um organismo regulador governamental ou uma organização especializada, como o Comité Científico sobre os Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os valores OEL são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico em ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas e uma semana de trabalho de 40 horas, expressos como uma média ponderada no tempo (TWA) ou como um limite de exposição de curta duração. Embora também sejam considerados protetores da saúde, os valores OEL são derivados através de um processo diferente do REACH.

**8.1.5. Bandas de controle**

Nenhuma informação adicional disponível.

**8.2. Controlo da exposição****8.2.1. Controlos técnicos adequados:**

O local de trabalho deve ser bem ventilado. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer trabalho em área confinada, arrefeça o ambiente e verifique o teor de oxigénio e a inflamabilidade.

## Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 12/26

#### 8.2.2. Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Equipamentos de proteção individual (para uso industrial ou profissional): Luvas. Óculos de segurança.

##### Símbolos de equipamentos de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Protecção ocular/facial:

Se houver risco de contacto com os olhos, usar óculos de segurança, ou outras medidas adequadas (viseira). Se necessário, utilize as normas nacionais ou a EN 166 como referência.

##### 8.2.2.2. Protecção da pele

###### Protecção das mãos:

Luvas de proteção. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou PVC com um índice de proteção  $\geq 5$  (tempo de permeação  $\geq 240$  minutos). Utilize luvas de acordo com as condições e limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374 A higiene pessoal é um elemento chave para um cuidado eficaz das mãos. As luvas só devem ser usadas com as mãos limpas. Após o uso de luvas, as mãos devem ser lavadas e completamente secas.

###### Protecção para pele e corpo:

Roupa com mangas compridas. Se necessário, utilize as normas nacionais ou a norma EN 340 como referência para definir as características de acordo com o nível de risco da área de trabalho. Calçado ou botas de segurança, antiderrapantes e antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário, resistentes ao calor e isolados.

##### 8.2.2.3. Protecção respiratória:

Independentemente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos e outros meios de limitar a exposição dos trabalhadores), os equipamentos de proteção individual podem ser utilizados conforme necessário. Em locais abertos ou ventilados: se houver presença de névoa e o produto for manuseado sem sistemas de contenção adequados, utilizar máscara facial completa ou semifacial com filtro de névoa/aerossol. (EN 136/140/145). Dispositivo de filtragem combinado (DIN EN 141). Em locais fechados (por exemplo, dentro de tanques): a utilização de medidas de proteção das vias aéreas (máscaras ou aparelhos respiratórios autónomos) deve ser determinada de acordo com a atividade específica, bem como o nível e a duração da exposição esperada.

##### 8.2.2.4. Protecção contra riscos térmicos:

Se o contacto com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e isolantes térmicos.

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental:

##### Controlo da exposição ambiental:

Não deite o produto no meio ambiente. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. As lamas devem ser incineradas, retidas ou recuperadas. A descarga de substâncias não dissolvidas nas águas residuais deve ser evitada ou recuperada "in situ" das águas residuais. As instalações e áreas de armazenamento devem ser concebidas com contenção adequada para evitar a contaminação da terra e da água em caso de fugas ou derrames.

##### Controle da exposição do consumidor:

Não aplicável.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Líquido limpo

Cor:

Amarelo claro

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 13/26

<b>Odor:</b>	Ligeiro cheiro de petróleo
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não existem dados para a preparação/mistura propriamente dita
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Ponto de fusão: -33 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97) Ponto de congelação: Indeterminado
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Indeterminado
<b>Inflamabilidade:</b>	Não inflamável
<b>Limite superior e inferior de explosividade:</b>	Indeterminado
<b>Ponto de inflamação:</b>	242 °C (ASTM D 92)
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Indeterminado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Indeterminado
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade cinemática:</b>	320 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
<b>Solubilidade(s):</b>	Água: Não miscível e insolúvel
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):</b>	Não aplicável para misturas
<b>Pressão de vapor:</b>	Indeterminado
<b>Pressão crítica:</b>	Não aplicável para misturas
<b>Densidade e/ou densidade relativa:</b>	1030 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)
<b>Densidade relativa do vapor (20 °C):</b>	> 1 (dependendo da composição)
<b>Características das partículas:</b>	Não aplicável

**9.2. Outras informações****9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico****Temperatura crítica:** Não aplicável para misturas**9.2.2. Outras características de segurança****Velocidade de evaporação (acetato de butilo = 1)** Insignificante**Información adicional:** Não existem dados disponíveis**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

<b>10.1. Reactividade:</b>	Esta mistura não apresenta qualquer perigo adicional de reatividade, exceto conforme indicado nos parágrafos seguintes.
<b>10.2. Estabilidade química:</b>	Produto estável, de acordo com as suas características intrínsecas.
<b>10.3. Possibilidade de reacções perigosas:</b>	Não ocorrem (em condições normais de manuseamento e armazenamento). O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) ou metais alcalinos pode representar um risco de incêndio. A sensibilidade ao calor, à fricção ou ao choque não pode ser avaliada antecipadamente.
<b>10.4. Condições a evitar:</b>	Manter afastado de chamas diretas, superfícies quentes e pontos de ignição.
<b>10.5. Materiais incompatíveis:</b>	Oxidantes fortes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos:</b>	Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica pode produzir: Fumos tóxicos.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 14/26

## 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	
Massa de reação de isómeros de: C7-9-alkil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 500 – 2000 mg/kg de peso corporal	
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) = 2000 mg/kg de peso corporal	
	Toxicidade aguda (Inalação)	-	
	STOT - exposição única (Oral)	LOAEL (rato) = 5 mg/kg peso corporal/día (28 d)	
	STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (rato, 90 dias) = 5 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Guideline: OCDE Guideline 407 (Estudo de Toxicidade Oral de Dose Repetida de 28 Dias em Roedores)	
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) ≥ 5000 mg/kg	
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (coelho) > 10000 mg/kg de peso corporal Animal: coelho, Orientação: outro:	
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 (rato) ≥ 200 mg/l/4h	
	Toxicidade reprodutiva	NOAEL (animal/macho, F0/P) = 400 mg/kg de peso corporal (OCDE 414)	
	STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (rato, 90 dias) < 25 mg/kg de peso corporal/día (OECD 408)	
	STOT - exposição repetida (Cutânea)	LOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 410 da OCDE (Toxicidade dérmica de dose repetida: estudo de 21/28 dias)	
	STOT - exposição repetida	Pode afectar os órgãos (glândulas supra-renais) após exposição prolongada ou repetida (oral)	
Viscosidade cinemática		57 mm <sup>2</sup> /s	
	Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 401)
		Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) ≈ 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402)
		Toxicidade aguda (Inalação)	-
		STOT - exposição única (Oral)	NOAEL (rato) = 25 mg/kg de peso corporal
Viscosidade cinemática		352,7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 2000 mg/kg de peso corporal	
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) = 2000 mg/kg de peso corporal	
	Toxicidade aguda (Inalação)	-	
	STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (rato, 90 dias) = 100 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Orientação: Orientação 422 da OCDE (Estudo combinado de toxicidade de dose repetida com teste de rastreio de toxicidade para a reprodução/desenvolvimento)	

Efeitos da mistura:

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (dependendo da composição)
	Cutânea	ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (dependendo da composição)

# Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 15/26

	Inalação	ATE mix $\geq 5$ mg/l/4h → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (dependendo da composição)
Corrosão/irritação cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição)
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição)
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição). Contém um componente sensibilizante. Quantidade contida no produto: 0,1 ÷ 0,99% m/m máx. Pode causar uma reação alérgica na pele
Mutagenicidade em células germinativas:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
Carcinogenicidade:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). Este produto contém: Destilados (petróleo), fracção naftênica pesada hidrogenada; óleo base, não especificado; [combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador; é composto por hidrocarbonetos com números de carbono em grande parte na gama de C20 a C50 e produz um óleo final com uma viscosidade de pelo menos 100 SUS a 100°F (19 cSt a 40°C); contém relativamente poucas parafinas normais.] Este produto tem um valor de extrato de DMSO (IP 346) inferior a 3% em peso. De acordo com os critérios determinados pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno
Toxicidade reprodutiva:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição). Este produto contém: Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o feto (Oral). Não ingira. Em caso de ingestão deve-se procurar imediatamente assistência médica. Consulte a secção de primeiros socorros desta ficha de dados de segurança
STOT - exposição única:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
STOT - exposição repetida:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição)
Toxicidade por aspiração:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). Viscosidade, cinemática = 320 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445) > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

**Efeitos adversos para a saúde causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

A mistura não contém substância(s) que não tenham sido incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substância(s) não identificada(s) como desregulador( es) endócrino(s). de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

# Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 16/26

### 11.2.2. Outros dados:

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

O contacto repetido e prolongado pode provocar vermelhidão, irritações e dermatites na pele. Pode causar uma reação alérgica. O contacto com os olhos pode causar irritação e vermelhidão temporárias. Evite todo o contacto com os olhos e a pele e não respire vapores ou névoas.

Outros dados:

Nenhum(a).

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral:

Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos a longo prazo no meio aquático. A dispersão descontrolada no meio ambiente pode provocar a contaminação de diversos compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, águas superficiais, aquíferos). Utilizar de acordo com as normas laborais, evitando dispersar o produto no meio ambiente. Notificar as autoridades caso o produto chegue aos esgotos ou às canalizações públicas de água.

Ecologia - ar:

O produto apresenta uma baixa tensão de vapor e, em condições normais à temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa só pode ser criada com operações que provoquem salpicos ou névoas. Neste caso, a exposição prolongada a névoas (por exemplo em caso de utilização prolongada em locais fechados e mal ventilados) pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas e desconforto.

Ecologia - água:

O produto não é solúvel em água. Isso flutua e forma uma película na superfície. Os danos aos organismos aquáticos são mecânicos (imobilização). Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

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

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Massa de reação de isómeros de: C7-9-alkuil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Peixes	LC50 > 74 mg/l	Brachydanio rerio
		LC50 > 2 mg/l	Oncorhynchus mykiss (nome anterior: Salmo gairdneri)
	Crustáceos	EC50 > 100 mg/l (24h, OECD 202)	Daphnia
		EC50 > 1000 mg/l	Daphnia magna
	Algas	EC50 (72h) > 3 mg/l (OECD 201)	Scenedesmus sp
		ECr50 > 33,7 mg/l (OECD 201, 72 h)	Pseudokirchnerella subspicata
		NOEC = 33,7 mg/l (72 h)	Pseudokirchnerella subspicata
Outros organismos aquáticos	-	-	
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Peixes	LC50 = 1,6 mg/l	Oncorhynchus mykiss
		LC50 = 10,8 mg/l	Pimephales promelas
	Crustáceos	EC50 = 2,44 mg/l	Daphnia

# Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 17/26

	Algas	EC50 (72h) > 2,5 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
		EC50 (72h) > 1000 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
		EC50 (96h) > 2,5 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
	Outros organismos aquáticos	-	-
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Peixes	LC50 ≥ 100 mg/l (OECD 203; 96 h)	Brachydanio rerio (peixe-zebra)
	Crustáceos	EC50 = 51 mg/l 48 h (OECD 202)	Daphnia
	Algas	EC50(72h) > 100 mg/l (OECD 201)	Desmodesmus subspicatus
		ECr50 ≥ 100 mg/l 72 h (OECD 201)	Desmodesmus subspicatus
	Outros organismos aquáticos	ECr50 ≥ 100 mg/l (3h, OECD 209)	Sedimento ativado
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Peixes	LC50 = 100 mg/l	-
	Crustáceos	EC50 = 100 mg/l	Daphnia
	Algas	EC50 (72h) = 67 – 100 mg/l	-
	Outros organismos aquáticos	-	-

### Toxicidade crónica dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Massa de reacção de isómeros de: C7-9-alkuil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Peixes	-	-
	Crustáceos	NOEC ≤ 0,01 mg/l (21d) NOEC ≥ 1 mg/l (21d)	Daphnia magna
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Peixes	NOEC = 0,0031 mg/l (33d, OECD 210)	Pimephales promelas
	Crustáceos	NOEC = 0,041 mg/l (21d, OECD 211)	-
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-

**Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 18/26

**12.2. Persistência e degradabilidade****Persistência e degradabilidade da mistura:**

Identificação	Valor
Eni Blasia S 320	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados "facilmente biodegradáveis"

**Persistência e degradabilidade dos ingredientes:**

Identificação	Valor	
Massa de reação de isômeros de: C7-9-alkil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Não biodegradável	
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
	Biodegradação	17,9 % (28d)
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
	DBO (% de DTO)	1 % DThO (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)
	Biodegradação	8% (OCDE 301; interpolação)
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
	Biodegradação	9,1 % (28d)

**12.3. Potencial de bioacumulação****Potencial de bioacumulação da mistura:**

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni Blasia S 320	Não aplicável para misturas	Não aplicável para misturas	Não estabelecido

**Potencial de bioacumulação dos ingredientes:**

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Massa de reação de isômeros de: C7-9-alkil 3-(3,5diterc-butil-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	-	-	FCB = 260 (35 d, Oncorhynchus mykiss, OECD 305)
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	> 5 (25°C)	-	FCB = 1730 (42d)
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	3,6 (0,1d)	-	-

## Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 19/26

#### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo	
Eni Blasia S 320	Mobilidade no solo	Indeterminado
	Ecologia solo	Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno CAS: 68411-46-1	Log Koc = 3,8

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Resultados
Eni Blasia S 320	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH. Os componentes desta mistura não cumprem os critérios de classificação como PBT ou mPmB. O produto deve ser considerado como “não persistente” no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (# 1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPvB dos ingredientes:

Identificação	Resultados
Massa de reacção de isómeros de: C7-9-alkuil 3-(3,5diterc-butyl-4-hidroxifenil)propionato CAS: 125643-61-0	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1) CAS: 68937-41-7	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII
Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Efeitos adversos no ambiente causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

A mistura não contém substância(s) que não tenham sido incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substância(s) não identificada(s) como desregulador( es) endócrino(s). de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

#### 12.7. Outros efeitos adversos:

Outros efeitos adversos:

Nenhum(a).

# Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 20/26

### Informações adicionais:

Este produto não apresenta características específicas para a inibição da atividade bacteriana. Em qualquer caso, as águas residuais que contenham este produto devem ser tratadas em estações adequadas para a utilização específica.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Métodos para o tratamento de resíduos:

No verter el producto nuevo o usado en el suelo, o el alcantarillado, canales subterráneos o cursos de agua; recogerlo y entregarlo a empresas autorizadas. La eliminación de recipientes vacíos y residuos se hará de forma segura.

#### Recomendações para eliminação de águas residuais:

Destrua em conformidade com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado.

#### Recomendações para a eliminação de resíduos:

Códigos do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 06\* (Óleos sintéticos para motores, óleos para transmissões mecânicas e lubrificantes). Este código CER é apenas uma indicação geral, que considera a composição original do produto e a utilização prevista. O utilizador é responsável pela escolha do código CER adequado, tendo em conta a utilização do produto, alterações e contaminações.

#### Instruções adicionais:

Os contentores vazios podem conter resíduos combustíveis do produto. Os recipientes vazios não devem ser cortados, soldados, perfurados, queimados ou incinerados, a menos que tenham sido limpos e declarados seguros. A deposição de recipientes vazios e sujos será feita de forma segura, de acordo com a legislação local.

#### Ecologia – resíduos:

O produto em si não contém substâncias halogenadas.

#### Código EURAL (CER):

13 02 06\* - Óleos sintéticos para motores, óleos para transmissões mecânicas e lubrificantes.

## 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 3082

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

#### Descrição do documento de transporte:

UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (fenol, isopropilado, fosfato (3:1)), 9, III, POLUENTE MARINHO

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

9

#### Etiquetas:



#### 14.4. Grupo de embalagem:

III

#### 14.5. Perigos para o ambiente:

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador:

##### Transporte terrestre

Regulamentos de transporte (ADR):

Sujeito às disposições

Código de classificação (UN):

M6

# Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 21/26

Quantidades limitadas (ADR): 5l  
Quantidades excetuadas (ADR): E1  
Categoria de transporte (ADR): 3  
Número de identificação do perigo (Kemler No.): 90  
Pratos laranja:

90  
3082

Código de restrição do túnel: -

### Transporte por via marítima

Regulamentos de transporte (IMDG): Sujeito às disposições  
Quantidades limitadas (IMDG): 5L  
Quantidades excetuadas (IMDG): E1  
Instruções de embalagem IBC (IMDG): IBC03  
Número EmS (Classe Fogo): F-A  
Número EmS (Derrame): S-F  
Categoria de estiva (IMDG): A

### Transporte aéreo

Regulamentos de transporte (IATA): Sujeito às disposições  
Quantidades isentas para aeronaves de passageiros e de carga (IATA): E1  
Quantidades limitadas para aeronaves de passageiros e de carga (IATA): Y964  
Quantidade líquida máxima para quantidade limitada em aeronaves de passageiros e de carga (IATA): 30kgG  
Quantidade líquida máxima para aeronaves de passageiros e de carga (IATA): 450L  
Quantidade líquida máxima exclusivamente para aeronaves de carga (IATA): 450L

### Transporte hidroviário

Regulamentos de transporte (ADN): Sujeito às disposições  
Código de classificação (ADN): M6  
Disposições especiais (ADN): 274, 335, 375, 601  
Quantidades limitadas (ADN): 5L  
Quantidades excetuadas (ADN): E1

### Transporte ferroviário

Regulamentos de transporte (RID): Sujeito às disposições  
Código de classificação (RID): M6  
Quantidades limitadas (RID): 5L  
Quantidades excetuadas (RID): E1  
Categoria de transporte (RID): 3  
Número de identificação de perigo (RID): 90

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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 22/26

## 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. Regulamentos da UE

Informações adicionais, regulamentos sobre restrições e proibições:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH). (e sequências). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem das substâncias e misturas, e que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 é alterado (et sequens). Directivas 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE. (Saúde e segurança no trabalho)). Diretiva 2012/18/CE (Controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves que envolvem substâncias perigosas). Directiva 2004/42/CE (limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (COV)). Directiva 98/24/UE (protecção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados com agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85/CE (implementação de medidas para promover a melhoria da segurança e da saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes). Substâncias que destroem a camada de ozono (1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de Abril de 2004 relativo aos poluentes orgânicos persistentes e que altera a Directiva 79/117/CEE. Regulamento UE n.º 649/2012 - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC).

Anexo XIV do REACH (lista de autorização):

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH.

Lista de substâncias candidatas de grande preocupação (SVHC) do REACH:

Não contém ingredientes incluídos na lista de candidatos REACH (> 0,1% m/m).

Anexo XVII do REACH (condições de restrições):

Restrições de uso REACH	Identificação
3(b). Substâncias ou misturas que cumpram os critérios de qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 efeitos adversos na função sexual e na fertilidade ou no desenvolvimento, 3.8 efeitos não narcóticos, 3.9 e 3.10	Fenol isopropilado, fosfato (3:1); Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno
3(c). Substâncias ou misturas que cumpram os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Massa reaccional de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9; fenol, isopropilado, fosfato (3:1); Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno

Regulamento PIC:

Não contém quaisquer substâncias sujeitas 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.

Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes):

Não contém quaisquer substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

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

Código: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 23/26

<b>Destruição da camada de ozono:</b>	Não contém qualquer substância incluída na lista de substâncias que destroem a camada de ozono (Regulamento UE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a camada de ozono).
<b>Regulamento relativo aos produtos de dupla utilização (428/2009):</b>	Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO (CE) N.º 428/2009 DO CONSELHO, de 5 de Maio de 2009, que estabelece um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.
<b>Diretiva Seveso (2012/18/UE, controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves que envolvam substâncias perigosas):</b>	Informações adicionais de Seveso: E2.
<b>Regulamento relativo aos precursores de explosivos (UE 2019/1148):</b>	Não contém qualquer substância incluída na lista de precursores de explosivos (Regulamento UE 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos).
<b>Regulamento relativo aos precursores de fármacos (CE 273/2004):</b>	Não contém qualquer substância incluída na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 relativo ao fabrico e colocação no mercado de determinadas substâncias utilizadas para o fabrico ilícito de estupefacientes e substâncias psicotrópicas).
<b>15.1.2. Regulamentos nacionais:</b>	Regulamentação nacional relacionada com as directivas da UE sobre saúde e segurança no local de trabalho. Regulamentação nacional relacionada com as Diretivas da UE sobre o controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18/CE). Lei da Água 29/1985. Real Decreto 849/1986 "Regulamentação do Domínio Público Hidráulico. Lei 46/1999 que altera a Lei da Água. Real Decreto 606/2003 que altera o Real Decreto 849/1986. Leis nacionais sobre a protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adopção da Dir. 92/85/CEE) Adopção nacional da Directiva 2008/98/CE relativa à eliminação dos óleos usados.
<b>França Maladies professionnelles (F):</b>	RG 36: Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética.
<b>Alemanha Restrições de emprego:</b>	As proibições ou restrições ao emprego na protecção dos jovens no trabalho, de acordo com o § 22 JArbSchG, no caso da formação de substâncias perigosas, devem ser respeitadas.
<b>Regras e recomendações nacionais:</b>	TRGS 400: Avaliação de riscos para atividades que envolvem substâncias perigosas. TRGS 401: Riscos decorrentes do contacto com a pele – identificação, avaliação, medidas. TRGS 402: Identificação e avaliação dos riscos de atividades que envolvem substâncias perigosas: exposição por inalação. TRGS 555: Instruções de trabalho e informações aos trabalhadores. TRGS 800: Medidas de proteção contra incêndio. TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional. TRGS 905: Lista de substâncias mutagénicas, cancerígenas ou teratogénicas.
<b>Classe VbF (D):</b>	Não aplicável.
<b>Classe de perigo para a água (WGK) (D):</b>	WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo AwSV, Anexo 1).
<b>Observação WGK:</b>	A classificação é realizada com base na Portaria sobre Instalações para o Manuseamento de Substâncias Perigosas para a Água (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) de 18 de abril de 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, Página 905).

## Eni Blasia S 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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 24/26

<b>Portaria sobre incidentes perigosos (12. BImSchV):</b>	Não sujeito à Portaria de Incidentes Perigosos (12. BImSchV).
<b>Países Baixos Waterbezwaarlijkheid:</b>	7 - Tóxico para os organismos aquáticos. 6 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo provocar efeitos negativos a longo prazo no meio aquático.
<b>Saneringsinspanningen:</b>	C - Minimizar download.
<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:</b>	Nenhum dos componentes está listado.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen:</b>	Nenhum dos componentes está listado.
<b>SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:</b>	Nenhum dos componentes está listado.
<b>SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:</b>	Nenhum dos componentes está listado.
<b>SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:</b>	Nenhum dos componentes está listado.
<b>15.2. Avaliação da segurança química:</b>	Não foi realizada uma avaliação de segurança química nesta mistura. Foi realizada uma avaliação de segurança da substância para as seguintes substâncias desta mistura: Massa de reação de isómeros de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato fenol, isopropilado, fosfato (3:1) Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno Anidrido succínico, produtos de alquilação com olefinas ramificadas ricas em C12 de oligomerização de propileno, produtos de esterificação hidrolisados com óxido de propileno

## SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Alterações relativamente à versão anterior:</b>	Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.
<b>Abreviaturas e siglas:</b>	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: 7714

Versão: 1.0

Data revisão: 08-10-2024

Página: 25/26

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

## Texto completo das advertências de perigo (H):

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H319: Provoca irritação ocular grave.  
 H361fd: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.  
 H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
 H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

## Métodos utilizados para efeitos de classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Classificação da mistura de acordo com o disposto no Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Aquatic Chronic 2 H411	Método de cálculo

## 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 a formação adequada aos operadores profissionais para o uso de Equipamentos de Protecção 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 H<sub>2</sub>S. Esta situação é especialmente aplicável naquelas operações que requerem a entrada em espaços confinados, com exposição direta aos vapores do tanque. Se houver suspeita desta possibilidade, deverá ser realizada uma avaliação específica do risco de inalação devido à presença de H<sub>2</sub>S em espaços confinados, a fim de determinar as medidas de prevenção e controlo (por exemplo, equipamento de protecção individual) adequadas às circunstâncias locais, e às situações de emergência. Se houver suspeita de inalação de H<sub>2</sub>S (sulfureto de hidrogénio), a equipa de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, bem como seguir os procedimentos de resgate. Envie o doente para um hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Administre oxigénio se necessário.

**Eni Blasia S 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:** 7714

**Versão:** 1.0

**Data revisão:** 08-10-2024

**Página:** 26/26

**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 controlo. 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.