



Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário
Data de Revisão: 24/01/2019 Substitui a Ficha: 01/09/2014 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do Produto

Tipo de Produto	: Mistura
Nome comercial	: Eni Tilia SX 68
Código do produto	: 6708
Tipo do Produto	: Lubrificantes
Fórmula bruta	: 2401-2019
Grupo de Produtos	: Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Uso Profissional
Especificação do uso profissional/industrial	: Utilização dispersa generalizada Para uso em sistemas fechados
Uso da substância ou mistura	: Lubrificante para compressores Químicos para Indústria Alimentar ----
	Não use o produto para qualquer tipo de propósito que não tenha sido aconselhado pelo fabricante.
Função ou categoria do uso	:Lubrificantes e Aditivos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do Fornecedor da ficha de dados de segurança

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rome Italy
Tel: (+39) 06 59821
www.eni.com

Contacto:
Refining & Marketing

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança(Reg. EC nr. 1907/2006): SDSInfo@eni.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN) Centro de informação antivenenos, Lisboa (24h) (PT) 800 250 250 (Portugal) (Fonte: ONU-OMS)
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite, devido a um efeito desengordurante. Para informações específicas sobre as propriedades toxicológicas / ecotoxicológicas e classificação deste produto, veja a Sec. 11 e/ou 12.

2.2. Elementos do rótulo

Nada a ser transmitido de acordo com as regulações atuais da EU.

2.3. Outros perigos (não relevantes para a classificação)

Outros perigos não relevantes para a classificação	: Qualquer material, em caso de acidente que envolva circuitos comprimidos ou semelhante, podem entrar em contato com a pele ou mesmo ser injetados na pele, mesmo não sendo visível a olho nu nenhum tipo de lesão. Nestes casos, a vítima deve ser transportada para um hospital de imediato para receber tratamento médico especializado.
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

697 uÇC' . 7 ca dcg], ~c#bZfa U, ~c'gcVfY'cg'Wta dcbYbhYg

3.1. Gi VgH bWU

Não aplicável

3.2. MigturUs

Notas : Óleo de base sintético
Aditivos

Notas : Nada para reportar, de acordo com os atuais regulamentos da UE.

De acordo com as regulações da UE relevantes, esta mistura não contém quantidades de qualquer tipo de substância que apresente perigo para a saúde ou para o ambiente de acordo com a Regulação (EC) No. 1272/2008 [CLP].

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros gerais : Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação : Remova para o ar fresco, mantenha a vítima aquecida e em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele com sabão e água.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar bem os olhos durante pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem separadas.
Primeiros socorros em caso de ingestão : Lave bem a boca com água. Dê água para beber se a vítima estiver completamente consciente / alerta. Não induzir o vômito.

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

Sintomas/lesões em caso de inalação : Nenhum em condições normais e a temperaturas ambiente.
Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite, devido a um efeito desengordurante.
Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Nenhum em condições normais.
Sintomas/lesões em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.
Sintomas/lesões após administração intravenosa : Nenhuma informação disponível.
Sintomas crónicos : Nada a ser declarado de acordo com o critério de classificação atual.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Produtos químicos secos, CO2, spray de água ou espuma comum.
Agentes extintores inadequados : Não utilize jatos de água. Podem causar salpicos levando à propagação do fogo. Uso simultâneo de água e espuma na mesma superfície é de evitar sendo que a água destrói a espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não inflamável.
Perigo de explosão : Nenhum.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Uma combustão incompleta irá criar monóxido de carbono venenoso, dióxido de carbono e outros gases. Compostos oxigenados (aldeídos, etc.).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Neutralizar a origem da fuga do produto, se possível. Se possível, manter recipientes e cilindros fora da zona de perigo. Produto derramado que não é queimado deve ser coberto com areia ou espuma. Use jatos de água para arrefecer as superfícies e os recipientes expostos às chamas. Se o incêndio não for controlado, evacuar a área.
Equipamento especial de proteção para bombeiros : Roupas de proteção adequada para os bombeiros (Ver também a seção 8). No caso de um grande incêndio ou em espaços confinados ou como pouco ventilação, usar roupas de proteção resistentes ao fogo e aparelho de respiração autônoma (SCBA) com uma máscara completa operada em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.
Outras informações : Em caso de incêndio, não descarregue produto residual, materiais residuais e água de escoamento: junte separadamente e use um tratamento adequado

Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Em segurança, eliminar a origem de qualquer fuga. Em segurança, eliminar todas as fontes de ignição (por exemplo, electricidade, faíscas, fogos, chamas). Evite sprays acidentais em superfícies quentes ou contactos elétricos. Evitar o contato direto com material tóxico libertado. Mantenha-se contra o vento. Área de derramamento pode ser escorregadia. Evite o risco de escorregar.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta a emergência

Equipamento de protecção : Consultar a Secção 8.
Planos de emergência : Mantenha o pessoal não-envolvido afastado da área de derramamento. Alertar os responsáveis encarregues de situações de emergência. Excepto no caso de pequenos derrames, a viabilidade de quaisquer acções deverá ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente, formada e responsável pela gestão da emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta a emergência

Equipamento de protecção : Norma EN 469 - Roupa protetiva para bombeiros. Norma - EN 659: Luvas protetivas para bombeiros.
Pequenos derrames: Roupas normais de trabalho antiestáticas são geralmente adequadas. Grandes derrames: fato de corpo inteiro de material quimicamente resistente e antiestático, se necessário resistente ao calor e isolado. Capacete de trabalho. Sapatos de segurança antiderrapantes e antiestáticos. Óculos de protecção e/ou escudo facial, se houver possibilidade de salpicos ou contato com os olhos. Protecção respiratória: um respirador facial total ou parcial com filtro de vapores de poeira e orgânico, ou um dispositivo respiratório autónomo (SCBA) pode ser usado tendo em conta a quantidade do derrame e tempo de exposição. Se a situação não poder ser avaliada de modo completo, ou uma deficiência de oxigénio for possível, devem ser usados apenas SCBAs.

Procedimentos de emergência : Avise as autoridades locais de acordo com as regulações relevantes.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto flua para esgotos, riso ou outras formas de água. Se o produto fluir para os esgotos ou águas públicas avisar as autoridades.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Conter e absorver líquido derramado com material inerte absorvente (por exemplo areia, terra, vermiculita, terra de diatomáceas).
Métodos de limpeza : Transferir o produto recuperado e outros materiais para tanques ou recipientes adequados e armazenar / descartar de acordo com os regulamentos relevantes.
Outras informações : As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção/velocidade da onda/corrente) podem influenciar significativamente a escolha de ações apropriadas. Os regulamentos locais também podem prescrever ou limitar as ações a serem tomadas. Por esta razão, especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: "Controlo de exposição- protecção individual". Para mais informações, consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Este material é combustível, mas não se inflamará facilmente. Provida ventilação adequada. Use equipamento de protecção individual adequado, conforme necessário. Devido à natureza extremamente escorregadia deste material, mais cuidado do que o habitual deve ser exercido para evitar ao máximo o contacto com superfícies. Pisos, paredes e outras superfícies na área de risco devem ser limpos regularmente. Evite a libertação para o meio ambiente. Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime recipientes ou tambores vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos. O produto pode libertar sulfeto de hidrogénio: uma avaliação específica dos riscos de inalação na presença de sulfeto de hidrogénio nos espaços de cabeça dos tanques, espaços confinados, resíduos de produtos, resíduos de tanques e águas residuais, e libertações não intencionais devem ser feitas para ajudar a determinar os controlos apropriados às circunstâncias locais. Antes de entrar em tanques de armazenagem e iniciar qualquer operação em uma área confinada (ex. túneis), realizar uma limpeza adequada e verificar a atmosfera quanto ao teor de oxigénio, inflamabilidade e a presença de compostos de enxofre. Consultar também secção 16 "Outras informações".

Temperatura de Manuseamento : Este produto pode ser manuseado a temperaturas ambientes

Medidas de Higiene : Evite contacto com a pele. Não inale fumos/poeiras/vapores. Não ingira. Não fume. Não come nem beba durante o manuseio. Não limpe as mãos com panos sujos ou com óleo. Não utiliza roupa que ainda esteja suja. Mantenha longe de alimentos e bebidas. Lave as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, fumar, beber ou abandonar o local de trabalho. Roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Separe as roupas de trabalho das roupas normais. Lave separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter num local seco e ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume perto.

Produtos incompatíveis : Agentes oxidantes fortes.

Temperatura de armazenamento : <= 45 °C Este produto pode ser armazenado a temperaturas ambientes.

Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário.

- Local de armazenamento** : A disposição da área de armazenamento, o design dos tanques, o equipamento e os procedimentos operacionais devem cumprir toda a legislação Europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento deverão possuir barreiras de retenção adequadas para prevenir a poluição da água e do solo em caso de fugas ou derrames. A limpeza, a inspeção e a manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento só deverá ser feita por indivíduos devidamente equipados e qualificados conforme definido pelos regulamentos nacionais, locais ou da empresa.
- Embalagens e recipientes** : Caso o produto seja fornecido em recipientes: Mantenha os recipientes bem fechados e rotulados. Guardar apenas no recipiente original ou num recipiente adequado a este tipo de produto.
- Materiais de embalagem** : Para contentores ou revestimentos de contentores use apenas materiais especificamente aprovados para uso neste produto. Armazenar em recipientes de vidro, aço inoxidável ou alumínio.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Métodos de monitorização

Métodos de monitorização	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação relevante e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial..
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eni Tilia SX 68

DNEL/DMEL (informação adicional)

Informação adicional	Não aplicável
----------------------	---------------

PNEC (informação adicional)

Informação adicional	Não aplicável
----------------------	---------------

Nota : O Nível Derivado de Não Efeito (DNEL) é um nível calculado de exposição segura derivado dos dados de toxicidade de acordo com as diretrizes específicas da regulação REACH Europeia. A DNEL pode ser diferente de um Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para o mesmo químico. OEL pode ser recomendada por uma companhia específica, um corpo regulamentar do governo ou por uma organização especialista, tal como o Comité Científico de Limite de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Associação Americana Governamental de Higienistas (ACGIH). OELs são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador comum num ambiente operacional com um turno de trabalho de 8 horas, 40 horas semanais, como média ponderada de tempo (TWA) ou um limite de exposição de curto-prazo de 15 minutos (STEL). Embora sejam considerados como seguros para a saúde, OELs derivam de um processo diferente da REACH.

8.2. Controlo de exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de protecção pessoal (para uso industrial ou profissional):

Luvas. Roupa de protecção. Sapatos ou botas de segurança

Protecção das mãos:

Luvas protetivas. Materiais adequados: nitrilo (NBR), com um índice protecção ≥ 5 (tempo de permeação ≥ 240 mins). Use luvas respeitando todas as condições e dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário tenha como referência a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento-chave para um cuidado efetivo com as mãos. Luvas devem ser usadas com mãos limpas. Depois de usar as luvas as mãos devem ser lavadas e secas cuidadosamente.

Protecção ocular:

Não necessária para condições normais de manuseamento. Quando houver risco de contato com os olhos, use óculos de segurança ou outros meios de protecção (escudo facial). Se necessário tenha como referência a norma EN 166.

Protecção corporal e de pele:

Avental protetivo. Sapatos ou botas antiderrapantes e resistentes a químicos.

Protecção Respiratória:

Não necessária com ventilação suficiente. No caso de ventilação inadequada use protecção respiratória (EN 136/140/145). Dispositivo com filtros combinados (DIN EN 141)

Simbolo(s) de equipameto de protecção pessoal:



Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário.

Proteção de riscos térmicos:

Nenhum em condições de uso normais.

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Não despejar o produto no meio ambiente. Não aplicar lamas residuais industriais nos solos industriais. As lamas residuais devem ser incineradas, contidas ou regeneradas. Impedir a descarga de substâncias não dissolvidas ou recuperar águas residuais no local. As áreas de armazenamento / instalações devem ser projetadas com barreiras adequadas para evitar a poluição do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos.

Controlo do limite de exposição do consumidor:

Não aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquido
Aparência	: Líquido límpido.
Cor	: Sem cor.
Cheiro	: característico.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de Fusão	: -50 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97)
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: 250 °C (ASTM D 93)
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de Vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 830 - 860 kg/m ³ (15°C) (ASTM D 4052)
Solubilidade	: Este produto não é solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 68 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Nenhum (de acordo com a composição).
Propriedades comburentes	: Nenhum (de acordo com a composição).
Limites explosivos	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Informação adicional : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Esta substância não representa nenhum perigo adicional para a reactividade, excepto nos parágrafos abaixo indicados.

10.2. Estabilidade química

Produto estável, de acordo, com as suas propriedades intrínsecas (em condições normais de manipulação e do armazenamento).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma (em condições normais de manipulação e do armazenamento).

10.4. Condições a evitar

Calor. Chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica gera : Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono.

Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Eni Tilia SX 68

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhum.

Informação adicional : Nenhum outro efeito conhecido

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Despejamento deve ser feito de acordo com as regulações oficiais.

Métodos de tratamento de resíduos : Não eliminar o produto, novo ou usado em esgotos, túneis, lagos ou em cursos de água. Entregar a um coletor oficial. Descarte os recipientes e resíduos vazios com segurança.

Recomendações para a eliminação das águas residuais : Não aplicar lamas residuais industriais nos solos naturais. As lamas residuais devem ser inceneradas, contidas ou regeneradas. Descartar de acordo com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional.

Recomendações para a eliminação de resíduos : Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 16 01 14* (fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas). Este código EWC é somente uma indicação geral. Considera a composição original do produto, e seu uso pretendido. O utilizador tem a responsabilidade de escolher o código EWC apropriado, considerando o uso do produto, alterações e contaminações.

Ecologia - resíduos : O produto não contém substâncias halogenadas

Código EURAL (EWC) : 13 08 99* - resíduos não especificados de outra forma

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.5. Perigos ambientais				
Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
Nenhum.				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-Transporte por via terrestre

Não regulado

- Transporte marítimo

Não regulado

- Transporte aéreo

Não regulado

- Transporte por via fluvial

Não regulado

- Transporte ferroviário

Não regulado

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da convenção Marpol e o código IBC

Código IBC : Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias do REACH com restrições do Anexo XVII

Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário.

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

Não contém substâncias REACH do Anexo XIV

Outras informações, restrições e regulamentos de proibição

: 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 substâncias químicas (REACH). (et sequens). Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (et sequens). Directivas 89/931/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 local de trabalho). Directiva 2012/18/CE (Controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas). Directiva 2004/42/CE (limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis). Directiva 98/24/CE (protecção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85/CE (Medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho.). Substâncias que destroem a camada de ozono (1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulação (EC) Nr 850/2004 do Parlamento e Conselho Europeu, de 29 de Abril de 2004, relativamente a poluentes orgânicos persistentes e na mudança da diretiva 79/117/EEC. Regulação UE (649/2012) - Exportação e Importação de Produtos Químicos Perigosos (PIC).

15.1.2. Regulações Nacionais

Adopção nacional de diretivas da UE no que respeita a saúde e segurança no local de trabalho.

Legislação nacional na classificação e rotulagem de substâncias / preparações perigosas (Adoção da Directiva 67/548/CE e Adaptações ao Progresso Técnico subsequentes - ATP, e Directiva 1999/45/CE).

Adoção Nacional de Diretivas UE relativas ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas (2012/18/CE).

Leis nacionais sobre a prevenção da poluição na água.

Leis nacionais aplicáveis na protecção da saúde de trabalhadoras grávidas (Adopção nacional de diretivo 92/85/EEC).

Adoção Nacional das Diretivas 75/439/CEE - 87/101/CEE relativas à eliminação de óleos usados.

Alemanha

Referência a AwSV

: Classe de perigo para a água (WGK) (D) 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Anexo 1)

Observação WGK

: Classificação baseada nos componentes conforme Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 Julho 2005

Classe Vbf (D)

: Não aplicável.

Classe de armazenamento (LGK) (D)

: LGK 10 - Líquidos combustíveis

Restrições de emprego

: Proibições de emprego para a protecção dos jovens no trabalho de acordo com o § 22 secção 1(6) JArbSchG necessitam ser tidas em mente.

12ª Portaria Implementando a Lei de Controlo de Emissões Federal - 12.BImSchV

: Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de protecção contra as emissões)

Outras informações, restrições e regulamentos de proibição

: TRGS 555: Instrução de trabalho e informação para trabalhadores
TRGS 800: Medidas de protecção contra incêndios

Países Baixos

Saneringsinspanningen

: A - Não descarregar como regra; se necessário, então aplique as melhores técnicas existentes.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nenhum dos componentes está listado.

15.2. Garantia de segurança química

Esta mistura não é considerada como perigosa de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]

Para esta mistura não foi efectuada uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Uma Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário.

Indicação de mudanças:

Todas as secções.

Abreviações e Acrónimos:

	N/A = não aplicável
	N/D = não disponível
	Texto completo com as normas H citadas nesta Ficha de Dados de Segurança. As normas mencionadas são meramente informativas, e PODEM NÃO corresponder à classificação do produto.
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

Eni Tilia SX 68

Ficha de Dados de Segurança

A Ficha de Dados de Segurança não é necessária para este produto segundo o Artigo 31 da Reach. A Ficha de Dados de Segurança deste produto foi criada de modo voluntário.

ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Factor de bioconcentração
DMEL	Derivado Nível de efeito mínimo
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito
EC50	concentração eficaz para 50 por cento da população de teste (concentração efectiva mediana)
IARC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Cancro
IATA	IAssociação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 por cento da população de teste (mediana de concentração letal)
LD50	Dose letal para 50 por cento da população de teste (dose letal mediana)
LOAEL	Nível de efeito adverso observado mais baixo
NOAEC	Adverso não observado Efeito Concentração
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração Sem Efeito Observado
OECD	Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Prevista de Nenhum Efeito
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos, REGULAMENTO (CE) No 1907/2006
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
vPvB	Muito Persistente e Muito Bioacumulativo

Fontes de dados : Regulação (EC) Nr 1272/2008 do Parlamento e Conselho Europeu, de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/EEC e 1999/45/EC, alterando a Regulação (EC) Nr 1907/2006 (et sequens).

Instruções de formação : Providenciar formação adequada aos profissionais acerca da atualização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com a informação contida nesta Folha de Dados de Segurança

Outras informações : Não utilizar o produto em circunstâncias não recomendadas pelo fabricante

FDS UE (REACH Anexo II)

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e tem como objetivo descrever o produto apenas para as finalidades da saúde, da segurança e das exigências ambientais. Não deve, consequentemente, ser interpretada como garantia de nenhuma característica específica do produto.