



Eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO
Data de emissão: 27/07/2022 Data da revisão: 27/07/2022 Substitui: 09/11/2016 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Tipo de produto	: Substância
Designação comercial	: eni Ribes White Oil 70
Denominação química	: Óleo mineral branco (petróleo)
n° CE	: 232-455-8
N.º CAS	: 8042-47-5
N.º de registo REACH	: 01-2119487078-27
Código produto	: 6741
Fórmula	: 2707-2022
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral	
Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Utilização profissional, Uso do consumidor
Especificação do uso profissional/industrial	: Utilização não dispersiva Utilização dispersa generalizada Utilização resultante na inclusão dentro de uma matriz
Utilização da substância ou preparação	: Lubrificante para finalidades gerais; Utilização em agroquímicos; Fluidos para o trabalho de metais .
Função ou categoria do uso	: Lubrificantes e aditivos, Produtos cosméticos, Adesivos, agentes aglutinantes, Substâncias e artigos explosivos, Combustíveis, Fluidos hidráulicos e aditivos, Produtos químicos de laboratório, Amaciadores

Título	Descritores de utilização
ES01 - Fabrico da substância (1)	SU3, SU8, SU9, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC1, ERC4, ESVOC SPERC 1.1.v1, (ENV), (ERC)
ES02 - Utilização como intermédio (1B)	SU3, SU8, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC6a, ESVOC SPERC 6.1a.v1
ES03 - Distribuição da substância (1A)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SPERC 1.1b.v1
ES04 - Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas (2)	SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2, ESVOC SPERC 2.2.v1
ES05 - Utilizações em revestimentos (3)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, ERC4, ESVOC SPERC 4.3a.v1
ES08 - Utilização em agentes de limpeza(4)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, ERC4, ESVOC SPERC 4.4a.v1
ES11 - Uso em fluidos de trabalho de metal / óleos de laminação (7)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, ERC4, ESVOC SPERC 4.7a.v1
ES13 - Utilização como agentes aglutinantes e agentes de libertação (10)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, ERC4, ESVOC SPERC 4.10a.v1
ES17 - Produção e processamento de borracha (19)	SU3, SU10, SU11, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21, ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SPERC 4.19.v1
ES18 - Processamento de polímeros (23)	SU10, PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21, ERC4, ESVOC SPERC 4.21a.v1
ES20 - Lubrificantes (6)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, ERC4, ERC7, ESVOC SPERC 4.6a.v1

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

ES25 - Utilização em laboratórios (17)	SU3, PROC10, PROC15, ERC2, ERC4, ERC
ES27 - Produtos químicos de tratamento de água (21)	SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13, ERC3, ERC4, ESVOC SPERC 3.22a.v1
ES30 - Fluidos funcionais (13)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, ERC7, ESVOC SPERC 7.13a.v1
ES06 - Utilizações em revestimentos (3)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1
ES09 - Utilização em agentes de limpeza(4)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.4b.v1
ES12 - Uso em fluidos de trabalho de metal / óleos de laminação (7)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.7c.v1
ES14 - Utilização como agentes aglutinantes e agentes de libertação (10)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.10b.v1
ES15 - Utilização em agroquímicos (11)	SU22, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.11a.v1
ES21 - Lubrificantes (6)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.6b.v1
ES22 - Lubrificantes (6)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.6c.v1
ES26 - Utilização em laboratórios (17)	SU22, PROC10, PROC15, ERC8a, ESVOC SPERC 8.17.v1
ES28 - Produtos químicos de tratamento de água (21)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13, ERC8f, ESVOC SPERC 8.22b.v1
ES29 - Fabrico e utilização de explosivos (18)	SU22, PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, ERC8e, ERC
ES31 - Fluidos funcionais (13)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.13b.v1
ES07 - Utilizações em revestimentos (3)	SU21, PC1, PC4, PC5, PC9a, PC9b, PC9c, PC10, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3c.v1
ES10 - Utilização em agentes de limpeza(4)	SU21, PC3, PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.4c.v1
ES16 - Utilização em agroquímicos (11)	SU21, PC12, PC22, PC27, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.11b.v1
ES19 - Utilização como combustível (12)	SU21, PC13, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.12c.v1
ES23 - Lubrificantes (6)	SU21, PC1, PC6, PC24, PC31, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.6d.v1
ES24 - Lubrificantes (6)	SU21, PC1, PC6, PC24, PC31, ERC8a, ERC8b, ESVOC SPERC 8.6e.v1
ES32 - Outras utilizações de consumo	SU21, PC28, PC39, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.16.v1

Texto integral dos descritores de uso: veja seção 16.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Pessoa competente responsável pela Ficha de Segurança (Reg. CE n.º 1907/2006): SDSInfo@eni.com

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

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]

Não classificado

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

Nenhum a ser relatado, de acordo com os regulamentos atuais da União Europeia.

2.2. Elementos do rótulo

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Recomendação geral: "Usar luvas adequadas quando manusear o produto. Entregar o produto usado / sobras de produto e embalagem para um ponto de coleta de resíduos. Proteger o meio ambiente".

Sem rotulagem aplicáveis

2.3. Outros perigos (não relevantes para a classificação)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Óleo mineral branco (petróleo)	(N.º CAS) 8042-47-5 (nº CE) 232-455-8 (N.º REACH) 01-2119487078-27	= 100	Não classificado

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros socorros : Em caso de vômito espontâneo, transportar a vítima para um hospital, para diagnosticarem se ocorreu inalação do produto diretamente nos pulmões.

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de distúrbios provocados por inalação de vapores ou névoas, retirar de imediato a vítima exposta e colocá-la em repouso; se necessário, pedir assistência médica.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Remover roupas e calçado contaminados e lavar a pele com sabão e água abundante. Se a inflamação ou a irritação persistirem, consultar um médico. Em caso de contato com o produto quente, arrefecer a zona afetada com bastante água fria e cobrir com gaze ou um pano limpo. Pedir assistência médica ou deslocar-se a um hospital. Não utilizar pomadas ou outro tipo de medicamentos, salvo prescrição médica. A hipotermia corporal deverá ser evitada. Não colocar gelo em nenhuma queimadura.

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxague bem os olhos por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem separadas. Se a irritação persistir, consultar um médico. Em caso de contato com o produto quente, arrefecer a zona afetada com bastante água fria e cobrir com gaze ou um pano limpo. Pedir assistência médica ou deslocar-se a um hospital. Não utilizar pomadas ou outro tipo de medicamentos, salvo prescrição médica.
Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão	: Não induzir o vômito evitando a inalação do produto diretamente nos pulmões. Se a vítima estiver consciente, enxaguar a boca com água sem engolir, pedir assistência médica ou deslocar-se a um hospital. Em caso de inconsciência, colocar a vítima na posição de recuperação e pedir de imediato assistência médica. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, de modo evitar o risco de inalação diretamente nos pulmões.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Este produto apresenta uma pressão de vapor baixa e, em condições normais à temperatura ambiente a concentração no ar é irrelevante. Uma concentração significativa pode ser desenvolvida apenas se o produto for utilizado em altas temperaturas, ou em caso de névoas ou vapores. Nestes casos, a sobreexposição a vapores pode causar irritação nas vias respiratórias, náuseas e vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite, devido ao efeito desidratante. O contacto com o produto quente poderá causar queimaduras térmicas.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Em contato com os olhos pode causar uma ligeira irritação. O contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Poucos ou nenhum sintoma previsto. Se existente, poderão ocorrer náuseas e diarreia.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Nenhuma informação disponível.
Sintomas crónicos	: Nenhuma a ser relatada, de acordo com os presentes critérios de classificação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Procurar assistência médica em todos os casos de queimaduras graves.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	: Pequenos fogos: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Grandes fogos: espuma ou nebulizadores de água. Estes meios devem ser usados somente por pessoal qualificado .
Meios de extinção inadequados	: Evitar o uso direto de jatos de água uma vez que podem projetar e dispersar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Este produto é combustível, mas não classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas mais altas do que os níveis normais do ambiente.
Perigo de explosão	: Em caso de fugas nos circuitos pressurizados, os jatos podem dar origem a névoas. Ter em consideração que nestes casos, o limite mais baixo de inflamação ronda os 45 g/m3 de ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Interrompa ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Se possível, manter recipientes e cilindros fora da zona de perigo. O produto derramado que não estiver queimando deve ser coberto com areia ou espuma. Use sprays de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas 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). Aparelho respiratório autónomo.
Outras informações	: Nenhum.

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Interrompa ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (ex: eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite contacto direto com material libertado. Evite sprays acidentais sobre superfícies quentes ou contactos eléctricos.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Consultar a Secção 8.
Procedimentos de emergência : Mantenha o pessoal não envolvido afastado da área do derrame. Alerta o pessoal de emergência. Exceto em caso de pequenos derrames, a possibilidade de realização de qualquer ação deverá ser avaliada e aconselhada, se possível, por pessoas com formação e competentes responsáveis pela gestão da emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Pequenos derrames: vestuário de trabalho antiestático normal é habitualmente adequado. Amplos derrames: fato completo de material resistente quimicamente e antiestático. se necessário resistente ao calor e isolado. Luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para utilização de emergência. No caso de ser possível ou antecipada a existência de contacto com produto quente, as luvas deverão ser resistentes ao calor e com isolamento térmico. Capacete de trabalho. Óculos e/ou proteção facial, em caso de possibilidade ou antecipação de salpicos ou contacto com os olhos. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Proteção respiratória: Se não for totalmente possível avaliar a situação ou se for possível que exista uma deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados SCBA. Luvas de trabalho (preferencialmente luvas com punho) que proporcionem uma resistência adequada a produtos químicos. Pode ser utilizado um respirador completo ou intermédio com filtro(s) para vapores orgânicos (AX), ou um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista.
Procedimentos de emergência : Notificar as autoridades locais de acordo com regulamentos estipulados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixe o produto se acumular em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixe o produto escoar para esgotos ou cursos d'água, ou de qualquer forma contaminar o meio ambiente. Em caso de contaminação de compartimentos do ambiente (terra, subsolo, águas de superfície ou subterrâneas), remova a terra contaminada quando for possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos em conformidade com as regulamentações locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Solo. De acordo com o regulamento local neutralizar o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes apropriados (não-inflamáveis); recuperar o líquido livre e materiais de desperdício em recipientes impermeáveis e óleo-resistentes apropriados e limpar a área contaminada. Água: Contenha o derramamento. Remova da superfície pela escumação ou com os absorventes flutuantes adequados. Recolha o produto recuperado e outros materiais residuais em recipientes adequados à prova de água e resistentes ao óleo. Recupere ou descarte de acordo com os regulamentos locais.
Outras informações : Não utilizar solventes nem dispersantes salvo recomendação especializada e caso seja requerido, sob a aprovação das autoridades locais. As medidas recomendadas baseiam-se nos exemplos mais prováveis de derrames para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar, velocidade e direcção da corrente/onda) poderão influenciar significativamente a escolha da conduta mais adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8.

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegure-se de que são cumpridas todas as regulamentações relevantes relacionadas com instalações de manuseamento e armazenamento de produtos inflamáveis. Não utilizar ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manuseamento. Manter afastado de calor/faíscas/chamas/superfícies quentes. Utilize e armazene apenas no exterior ou numa área bem arejada. Durante as operações de transferência e de mistura, assegurar que todo o equipamento é corretamente colocado no solo. Evitar o desenvolvimento de cargas elétricas. Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, fure, queime ou incinere recipientes ou tambores vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos. Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação em uma área confinada (por exemplo, túneis), faça uma limpeza adequada e verifique se há conteúdo de oxigénio e inflamabilidade na atmosfera.
- Temperatura de manipulação : $\leq 65\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele. Não respire fumo/nevoeiro/vapores. Não ingira. Não fume. Não comer ou beber durante a utilização. Não lave as mãos com panos sujos ou encharcados de óleo. Não reutilize roupas, se ainda estiverem contaminadas. Manter afastado de comida e bebida.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : O equipamento e cabos elétricos devem cumprir os regulamentos de acordo com as condições avaliadas de risco da área.
- Condições de armazenamento : Manter em local seco e ventilado. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. Se o produto for fornecido em contentores: Mantenha apenas no contentor original ou num contentor adequado para este tipo de produto. Mantenha os contentores fechados de forma estanque e adequadamente identificados.
- Produtos incompatíveis : Manter longe de oxidantes fortes.
- Temperatura de armazenamento : $0 - 55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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, inspeção e manutenção da estrutura interna de depósitos de armazenamento deve ser feita apenas por pessoal adequadamente equipado e qualificado, conforme definido pelas regulamentações nacionais, locais ou empresariais.
- Materiais de embalagem : Para contentores ou revestimentos de contentores utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto. Materiais recomendados para contentores ou revestimento de contentores utilizam aço macio, aço inoxidável. Alguns materiais sintéticos podem não ser adequados para recipientes ou revestimentos de recipientes, dependendo das características do material e da utilização pretendida. A compatibilidade deverá ser comprovada junto do fabricante.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional

ACGIH OEL TWA

5 mg/m³ (névoas de óleo mineral)

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitoramento.

Métodos de monitoramento.

Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações definidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em todo caso, as boas práticas de higiene industrial.

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação em uma área confinada (por exemplo, túneis), faça uma limpeza adequada e verifique se há conteúdo de oxigénio e inflamabilidade na atmosfera.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

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

Escudo facial. Luvas. Roupa de protecção. Óculos de segurança. Sapatas ou botas de segurança. Máscara contra poeiras/aerosol.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Para proteger os olhos utilizar óculos de proteção de segurança ou outros meios (protetor facial). Caso necessário, rever as normas nacionais ou a norma EN 166.

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Use macacão de mangas compridas. Se necessário, consulte a EN 340 e as normas relacionadas, para definição de características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Botas ou sapatos de segurança anti-derrapantes e anti-estáticos, resistentes a produtos químicos com, se necessário, também com isolamento e resistência ao calor.

Proteção das mãos:

De modo a evitar o contacto com a pele, utilizar luvas resistentes a hidrocarbonetos, forradas com feltro. Utilizar luvas respeitando todas as condições recomendadas pelo fabricante. Substituir as luvas imediatamente no caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consultar a norma EN 374. Materiais adequados: nitrila (NBR) ou PVC com índice de proteção > 5 (tempo de permeação > 240 min).

8.2.2.3. Proteção respiratória

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Proteção respiratória:

Independentemente de outras medidas (modificações técnicas, procedimentos operacionais e outros meios para limitar uma exposição prejudicial dos trabalhadores), o equipamento de proteção deve ser utilizado, sempre que necessário. Espaços abertos ou ventilados: na presença de névoas de óleo ou no manuseamento do produto em condições extremas, utilizar máscaras de gás completas ou meia-face com um filtro para névoas/aerossoles. Em contato com uma significativa exposição de vapores, em temperaturas elevadas, utilizar máscaras de gás completas ou de meia-face com um filtro para vapores de hidrocarbonetos. (EN 136/140/145). Áreas fechadas ou de difícil acesso (exemplo: interior de tanques): recorrer a medidas de proteção das vias respiratórias (máscaras ou aparelhos de respiração autónomos), estas devem ser garantidas de acordo com a actividade específica, assim como o nível e duração da exposição prevista. (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Perigos térmicos

Proteção de riscos térmicos:

Caso o contacto com o produto quente decorra ou esteja previsto, as luvas deverão ser resistentes ao calor e termicamente isoladas.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Não despejar o produto no meio ambiente. As áreas/instalações de armazenamento devem ser desenhadas com barreias adequadas para evitar a poluição do solo e água em caso de fugas ou derrames.

Controlos da exposição dos consumidores:

Não são necessárias medidas especiais, se for manuseado à temperatura ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
M.M.	: Não aplicável (UVCB)
Odor	: inodoro.
Limiar olfativo	: (não existem dados próprios)
Ponto de fusão	: < -12 °C (Ponto de fluidez) (ASTM D 97)
Ponto de congelação	: Não determinado
Ponto de ebulição	: > 218 °C (ASTM D 1160)
Inflamabilidade.	: Não inflamável
Propriedades explosivas	: Nenhum.
Propriedades comburentes	: Nenhum.
Limites de explosão	: $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (névoas de óleo mineral)
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não determinado
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não determinado
Ponto de inflamação	: > 180 °C (ASTM D 93)
Temperatura de combustão espontânea	: > 325 °C
Temperatura de decomposição	: Não determinado
pH	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: 63 – 75 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Solubilidade	: Água: Este produto não é solúvel em água. Etanol: Completamente. Éter: Completamente. Dissolvente orgânico: Completamente.
Log Kow	: Não disponível
Pressão de vapor	: < 0,01 hPa (20 °C)
Pressão de vapor a 50 °C	: Não determinado
Densidade	: $\leq 875 \text{ kg/m}^3$
Densidade relativa	: Não determinado
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não determinado
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Pulverulência das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Insignificante.

Teor de COV : = 0 (EU, CH)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio). O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode provocar incêndio. Uma mistura com nitratos ou outros oxidantes fortes (por ex. cloretos, percloratos, oxigénio líquido) pode criar uma massa explosiva. Sensibilidade ao calor, fricção ou choque não podem ser avaliados previamente.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de oxidantes fortes. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidante fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 rato cutâneo	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
pH: Não aplicável

Indicações suplementares : (OECD 404)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
pH: Não aplicável

Indicações suplementares : (OECD 405)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

Indicações suplementares : (OECD 406)

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Indicações suplementares	: (OECD 471 - Ames test)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Indicações suplementares	: (OECD 453)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Indicações suplementares	: (OECD 421) NOAEL= 1000 mg/kg (oral) NOAEL= 2000 mg/kg (dermal)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Indicações suplementares	: Viscosidade, cinemática: > 20,5 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

Viscosidade, cinemática	63 – 75 mm ² /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 pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.o do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
---	--

11.2.2 Outras informações

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Manusear de acordo com as práticas de higiene e segurança no trabalho, evitando a libertação de poluição no meio ambiente. Uma libertação descontrolada para o meio ambiente pode, no entanto, produzir uma contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, corpos d'água superficiais, aquíferos). De acordo com os componentes e, através da comparação com outros produtos do mesmo tipo e composição, estima-se que este produto contenha uma toxicidade para organismos aquáticos > 100 mg/l, não sendo considerado perigoso ao meio ambiente.
Ecologia - ar	: Este produto tem uma baixa pressão de vapor, à temperatura ambiental a concentração no ar é irrelevante. Quando submetido a altas temperaturas, ou em caso de jactos ou névoas, pode ter proporções significativas.
Ecologia - água	: Este produto não é solúvel na água. Flutua e dá forma a uma película na superfície. Os danos aos organismos aquáticos são da natureza mecânica (imobilização)
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

CL50 peixes 1	> 100 mg/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

12.2. Persistência e degradabilidade

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

Persistência e degradabilidade

Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "prontamente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

Mobilidade no solo

Não determinado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.o do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos

: Nenhum

Indicações suplementares

: Este produto não tem nenhuma propriedade específica para a inibição da actividade bacteriana. Em todo caso, a água residual que contenha este produto deve ser tratada com plantas adequadas para essa finalidade específica.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para o tratamento de resíduos

: Não eliminar o produto, novo ou usado, em esgotos, túneis, lagos ou em cursos de água. Entregar a um coletor oficial qualificado.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais

: Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada.

Recomendações para a eliminação de resíduos

: Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 05 * (óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes). O código CER é somente informativo e, tem em consideração a composição original do produto, bem como os objetivos pretendidos. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código CER apropriado, de acordo com a utilização, alterações e contaminações.

Indicações suplementares

: Os recipientes vazios poderão conter resíduos de produtos combustíveis. Não cortar, soldar, perfurar ou queimar recipientes ou contentores vazios, a menos que sejam corretamente limpos.

Ecologia - resíduos

: O produto não contém substâncias halogenadas.

Código EURL (CER)

: 13 02 05* - Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU	: Não regulamentado
N.º ONU (IMDG)	: Não regulamentado
Número UN (ICAO)	: Não regulamentado
N.º ONU (ADN)	: Não regulamentado
N.º ONU (RID)	: Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial para o transporte	: Não regulamentado
Designação oficial para o transporte (IMDG)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (RID)	: Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não regulamentado

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (UN)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (RID)	: Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

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

Sem restrições de acordo com o anexo XVII de REACH

Óleo mineral branco (petróleo) não está na lista de REACH Candidate

Óleo mineral branco (petróleo) não está na lista de REACH Anexo XIV

eni Ribes White Oil 70 não está sujeito/a 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.

eni Ribes White Oil 70 não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : = 0 (EU, CH)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Adopção nacional das directivas da UE relativas à saúde e segurança no trabalho.

Leis nacionais na classificação e na rotulagem de substâncias e preparações perigosas (adopção de Diretivo 67/548/CE e subsequentes adaptações ao progresso técnico - ATP, e de Diretivo 1999/45/CE).

Adopção nacional das Directivas da UE relativas ao controle dos perigos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18 / CE).

Leis nacionais relevantes sobre prevenção da poluição da água.

Leis nacionais relevantes sobre protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adopção nacional da Dir. 92/85 / CEE).

Adopção nacional da Directiva 2008/98 / CE relativa à eliminação de óleos usados.

15.2. Garantia de segurança química

A substância não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP].

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Seção	Item alterado	Modificação	Notas
	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Inflamabilidade (sólido, gás)	Adicionado	
	Notas	Adicionado	
12.4	Mobilidade no solo	Adicionado	

Abreviaturas e acrónimos:

	Texto completo das frases H e R citadas nesta Folha de Dados de Segurança. Essas frases estão relatadas aqui apenas para informação e NÃO PODEM corresponder à classificação do produto.
--	--

Fontes de dados : Esta Folha de Segurança é baseada nas características do(s) componente(s), de acordo com as informações fornecidas pelo(s) fornecedor(es).

Outras informações : Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante.

Texto completo dos descritores de uso

(ENV)	Avaliação qualitativa pelo meio ambiente.
(ERC)	Liberte frações definidas por ERC

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

ERC	Liberte frações definidas por ERC
ERC1	Fabricação da substância
ERC2	Formulação de preparações
ERC3	Formulação em matriz sólida
ERC4	Uso de auxílio de processamento não reativo no local industrial (sem inclusão no artigo ou no produto)
ERC5	Use pelo local industrial que conduz à inclusão em / sobre artigo
ERC6a	Uso de intermediário
ERC6b	Uso industrial de auxiliar de processamento reactivo (não inclusão dentro ou à superfície do artigo)
ERC6c	Uso de monômero em processos de polimerização em instalações industriais (inclusão ou não em / sobre artigo)
ERC6d	Uso de reguladores de processos reativos em processos de polimerização em instalações industriais (inclusão ou não em / sobre artigo)
ERC7	Uso de fluido funcional no local industrial
ERC8a	Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos
ERC8b	Uso generalizado de auxílio de processamento reativo (sem inclusão no artigo ou no interior)
ERC8d	Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos
ERC8e	Uso generalizado de auxílio de processamento reativo (sem inclusão no artigo ou ao ar livre)
ERC8f	Uso generalizado levando a inclusão em / no artigo (ao ar livre)
ERC9a	Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de substâncias em sistemas fechados
ERC9b	Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, de substâncias em sistemas fechados
ESVOC SPERC 1.1.v1	Fabricação de substâncias: Industrial (SU8, SU9)
ESVOC SPERC 1.1b.v1	Distribuição: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 2.2.v1	Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 3.22a.v1	Keios de tratamento da água: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 4.10a.v1	Utilização como agentes aglutinantes e agentes de libertação: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.19.v1	Produção e processamento de borracha: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 4.21a.v1	Produção de polímeros: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 4.3a.v1	Utilizações em revestimentos: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.4a.v1	Utilização em agentes de limpeza: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.6a.v1	Lubrificantes: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.7a.v1	Uso em fluidos de trabalho de metal / óleos de laminação: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 6.1a.v1	Fabrico da substância: Industrial (SU8, SU9)
ESVOC SPERC 7.13a.v1	Fluidos funcionais: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 8.10b.v1	Utilização como agentes aglutinantes e agentes de libertação: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.11a.v1	Utilização em agroquímicos: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.11b.v1	Utilização em agroquímicos: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 8.16.v1	Outras utilizações de consumo: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 8.17.v1	Produtos químicos de laboratório: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.22b.v1	Keios de tratamento da água: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Utilizações em revestimentos: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.3c.v1	Utilizações em revestimentos: Consumer (SU21)

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

ESVOC SPERC 8.4b.v1	Utilização em agentes de limpeza: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 8.4c.v1	Utilização em agentes de limpeza: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 8.6c.v1	Lubrificantes: Profissional (SU22) - liberação no meio ambiente de alta
ESVOC SPERC 8.6e.v1	Lubrificantes: Consumidor (SU21) - liberação no meio ambiente de alta
ESVOC SPERC 8.7c.v1	Uso em fluidos de trabalho de metal / óleos de laminação: Profissional (SU22) - liberação no meio ambiente de alta
ESVOC SPERC 9.12c.v1	Utilização como combustível: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 9.13b.v1	Fluidos funcionais: Profissional (SU22)
ESVOC SPERC 9.6b.v1	Lubrificantes: Profissional (SU22) - liberação ambiental reduzido
ESVOC SPERC 9.6d.v1	Lubrificantes: Consumer (SU21) - liberação ambiental reduzido
PC1	Colas, vedantes
PC10	
PC12	Fertilizantes
PC13	Combustíveis
PC15	Produtos de tratamento de superfícies não metálicas
PC18	Tinta de impressão e toners
PC22	
PC23	Produtos tratados com couro
PC24	Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação
PC27	Produtos fitofarmacêuticos
PC28	Perfumes, fragrâncias
PC3	Produtos de limpeza do ar
PC31	Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras
PC34	Corantes para têxteis, produtos de acabamento e de impregnação, incluindo agentes de branqueamento e outros auxiliares de processamento
PC35	Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
PC38	Produtos de soldadura e de brasagem fraca, produtos fundentes
PC39	Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal
PC4	Produtos anticongelantes e de descongelamento
PC5	
PC6	
PC9a	Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
PC9b	Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar
PC9c	Tintas para pintar com os dedos
PROC1	Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.
PROC10	Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC11	Projeção convencional em aplicações não industriais
PROC13	Tratamento de artigos por banho (mergulho) e vazamento
PROC14	Aglomerção a frio, compressão, extrusão, peletização, granulação
PROC15	Utilização como reagente em laboratório

eni Ribes White Oil 70

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

PROC17	Lubrificação em condições de elevada energia em operações de trabalho de metais.
PROC18	Lubrificação em geral em condições de elevada energia cinética
PROC19	Atividades manuais que envolvam contacto com as mãos
PROC2	Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes.
PROC20	Utilização de fluidos de funcionamento em pequenos dispositivos
PROC21	Manipolazione a bassa energia di sostanze incorporate o di rivestimento in materiali e/o articoli
PROC3	Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes
PROC4	Produção química em que há possibilidade de exposição
PROC5	Mistura ou combinação em processos descontínuos
PROC6	Operações de calandragem
PROC7	Projeção convencional em aplicações industriais
PROC8a	Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim
PROC8b	Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações destinadas a esse fim
PROC9	Transferência de substâncias ou preparações para pequenos contentores (linha de enchimento específica, incluindo pesagem)
SU10	Formulação (mistura) de preparações e/ou reembalagem (excluindo ligas)
SU11	Fabricação de artigos de borracha
SU21	Utilizações por consumidores: Famílias (= público em geral = consumidores)
SU22	Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, atividades recreativas, serviços, ofícios)
SU3	Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações* em instalações industriais
SU8	Fabricação de químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos)
SU9	Fabricação de produtos de química fina

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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.