

N.º da versão: 03

Data de publicação: 29-Maio-2015

Data de revisão: 28-Março-2023

Data de substituição: 05-Julho-2019

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial ou designação da mistura** Husqvarna 2-Stroke Oil Guard

**Número de registo** -

**Sinónimos** Nenhum.

**Código de produto** 544 97 65-01 (1L), 544 97 65-02 (0,1L)

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

**Utilizações identificadas** Lubrificação do motor a 2 tempos.

**Utilizações desaconselhadas** Utilizar de acordo com as recomendações do fornecedor.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Nome da empresa** Husqvarna AB  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna, Suécia

**Número de telefone** +46 (0)36-14 65 00

**Pessoa de contacto** Departamento de acessórios

**E-Mail** sds.info@husqvarnagroup.com

**1.4. Número de telefone de emergência** +1-760-476-3961 (Código de acesso 333721)

**Geral na UE** 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

**Center de informação antivenenos** 800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redação.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

**Pictogramas de perigo** Nenhum.

**Palavra-sinal** Nenhum.

**Advertências de perigo** A mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### Recomendações de prudência

**Prevenção** Não atribuído.

**Resposta** Não atribuído.

**Armazenagem** Não atribuído.

**Eliminação** Não atribuído.

**Informações suplementares no rótulo** EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

## 2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa. A mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

## SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Hidrocarbonetos, baixa viscosidade	10 - < 20	- 934-954-2	01-2119826592-36-XXXX	-	
<b>Classificação:</b> Asp. Tox. 1;H304					
Derivado do poli-isobutileno	1 - < 5	Polímero	-	-	
<b>Classificação:</b> Aquatic Chronic 3;H412					

**Comentários sobre a composição** Óleo mineral com aditivos. Os óleos minerais do produto contêm <3% de extrato de DMSO (IP 346).

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume. O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

## SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

#### Informação geral

Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação

Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

#### Contacto com a pele

Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente. Em caso de eczema, feridas ou outra doença da pele, consultar um médico e mostrar esta ficha. Se houver injecção de alta pressão na pele, consultar sempre um médico.

#### Contacto com os olhos

Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

#### Ingestão

Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.

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

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

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. INJEÇÃO CUTÂNEA POR ALTA PRESSÃO: O médico deve estar familiarizado com intervenções locais para o tratamento deste tipo de lesão: incisão, irrigação, remoção de todo o tecido necrótico e cobertura do ferimento aberto.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

#### Perigos gerais de incêndio

Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

#### Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

#### Procedimentos de combate a incêndios especiais

Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

**Métodos específicos** Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Usar equipamento de proteção individual adequado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

**6.2. Precauções a nível ambiental** Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza** O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água.

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

**6.4. Remissão para outras secções** Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

## **SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro** Não cortar, soldar, soldar por solda branda, perfurar, esmerilar ou expor os recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Evitar a exposição prolongada. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** Conservar no recipiente original bem fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)** Lubrificação do motor a 2 tempos.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

#### **Valores-limite de exposição profissional**

**Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)**

**Componentes adicionais** **Tipo** **Valor** **Forma**

Nuvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
------------------------	-----	---------------------	-------------------

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)** Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Não disponível.

### **8.2. Controlo da exposição**

#### **Controlos técnicos adequados**

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

#### **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Informação geral** O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

**Proteção ocular/facial** Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos). A proteção ocular deve cumprir a norma EN 166.

**Proteção da pele**

<b>- Proteção das mãos</b>	Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. Substância de luva: Borracha de nitrilo-butilo (NBR). Utilizar luvas com duração do material de 480 minutos. Espessura mínima das luvas de 0.38 mm. Usar luvas adequadas testadas de acordo com a norma EN 374.
<b>- Outras</b>	Usar vestuário de protecção adequado.
<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Perigos térmicos</b>	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.
<b>Medidas de higiene</b>	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Cor-de-laranja.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Indeterminado.
<b>Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição</b>	Indeterminado.
<b>Inflamabilidade</b>	Será inflamável em caso de proximidade de chamas.

### Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

<b>Limite de explosividade – inferior (%)</b>	Indeterminado.
<b>Limite de explosividade – superior (%)</b>	Indeterminado.
<b>Ponto de inflamação</b>	145 °C (293 °F) (DIN EN ISO 2592)
<b>Temperatura de autoignição</b>	Indeterminado.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado.

<b>pH</b>	O material não é solúvel em água.
<b>Viscosidade cinemática</b>	63 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (DIN EN ISO 3104)

<b>Solubilidade</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Insolúvel.
<b>Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)</b>	Não aplicável, o produto é uma mistura.

<b>Pressão de vapor</b>	Indeterminado.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN EN ISO 12185)

<b>Densidade de vapor</b>	Indeterminado.
<b>Características das partículas</b>	Não aplicável, o material é um líquido.

<b>9.2. Outras informações</b>	
<b>9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico</b>	Não estão disponíveis mais informações relevantes.
<b>9.2.2. Outras características de segurança</b>	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	O material é estável em condições normais.

<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Contacto com materiais incompatíveis. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, fogo e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Ácidos fortes. Agentes fortemente comburentes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	No caso de aquecimento e incêndio poderão formar-se vapores/gases irritantes. Óxidos de carbono.

## SECÇÃO 11. Informação toxicológica

**Informação geral** A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação</b>	A inalação prolongada pode ser nociva.
<b>Contacto com a pele</b>	O contacto prolongado ou frequente pode retirar oleosidade à pele e secá-la, causando desconforto e dermatite.
<b>Contacto com os olhos</b>	O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.
<b>Ingestão</b>	Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.

**Sintomas** A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

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

**Toxicidade aguda** Não é de esperar que provoque toxicidade aguda.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Hidrocarbonetos, baixa viscosidade (CAS -)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg, 24 Horas
<b>Inalação</b>		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Rato	> 5266 mg/m <sup>3</sup> , 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	> 5000 mg/kg
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Lesões/irritações oculares graves</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização respiratória</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização cutânea</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Carcinogenicidade</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de aspiração</b>		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>		Não existe informação disponível.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

<b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.
<b>Outras informações</b>	O contacto prolongado e repetido com óleo usado pode provocar doenças graves da pele, como dermatite e cancro da pele.

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Derivado do poli-isobutileno (CAS Polímero)		
<b>Aquático</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	Dáfnia
Peixe	CL50	Peixe
Hidrocarbonetos, baixa viscosidade (CAS -)		
<b>Aquático</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	LL50	Crustáceos
Peixe	LL50	Peixe
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	É de esperar que a biodegradação seja lenta.	
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não existem dados.	
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.	
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.	
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.	
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.	
<b>12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.	
<b>12.7. Outros efeitos adversos</b>	Os derrames de óleo constituem geralmente um perigo para o ambiente.	

## SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
<b>Embalagens contaminadas</b>	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

**14.1. Número ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

**Classe** Não atribuído.

**Risco subsidiário** -

**Nº do perigo (ADR)** Não atribuído.

**Código de restrição em túneis** Não atribuído.

**14.4. Grupo de embalagem** Não atribuído.

**14.5. Perigos para o ambiente** Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** Não atribuído.

#### RID

**14.1. Número ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

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

**Classe** Não atribuído.

**Risco subsidiário** -

**14.4. Grupo de embalagem** Não atribuído.

**14.5. Perigos para o ambiente** Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** Não atribuído.

#### ADN

**14.1. Número ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

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

**Classe** Não atribuído.

**Risco subsidiário** -

**14.4. Grupo de embalagem** Não atribuído.

**14.5. Perigos para o ambiente** Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** Não atribuído.

#### IATA

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

**14.5. Environmental hazards** No.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

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

## SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não consta das listagens.

#### Autorizações

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não consta das listagens.

#### Restrições à utilização

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

Não consta das listagens.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada**

Não consta das listagens.

#### Outros regulamentos da UE

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada**

Não consta das listagens.

#### Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redacção que lhe foi dada.

#### Regulamentos nacionais

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16. Outras informações

#### Lista das abreviaturas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Naveável Interior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

CE50: Concentração efetiva a 50%.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

CL50: Concentração letal a 50%.

DL50: Dose letal a 50%.

LL50: nível letal, 50%.

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica.

RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.

mPmB: muito Persistente, muito Bioacumulável.

ECHA CHEM

#### Referências

#### Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

**Texto por extenso de  
quaisquer advertências que  
tenham sido mencionadas de  
forma abreviada nas secções 2  
a 15**

**Esta FDS contém revisões  
na(s) seguinte(s)  
secção/secções:**

**Informação sobre formação**

**Declaração de exoneração de  
responsabilidade**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

A Husqvarna AB não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.