

N.º da versão: 01

Data de publicação: 24-Janeiro-2025

Data de revisão: -

Data de substituição: -

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto****Nome comercial ou designação da mistura** Husqvarna Grease Gear**Número de registo** -**Sinónimos** Nenhum.**Código de produto** 503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas** Graxa lubrificante.**Utilizações desaconselhadas** Outras utilizações além da recomendada.**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Nome da empresa** Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden**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.)**Centro 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** EUH208 - Contém Polisulfetos, di-tert-dodecil. Pode provocar uma reacção alérgica. EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior. 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
Adipato de delítio	1 - < 3	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Classificação: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Molbidénio, bis(dibutilcarbamoditioato)di-μ-oxodio xodi-, sulfurizado	1 - < 3	68412-26-0 270-180-5	01-2120764792-44	-	
Classificação: Aquatic Chronic 4;H413					
Polisulfetos, di-tert-dodecil	0,3 - < 1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Classificação: Skin Sens. 1B;H317					
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilopenteno	0,1 - < 0,3	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Classificação: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					
Produtos da reacção de ácido bórico e hidróxido de lítio	0,1 - < 0,3	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Classificação: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Limite de Concentração Específico: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

Comentários sobre a composição

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16. Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso.

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

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 emergência

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.
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

O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea nos indivíduos sensíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas.

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	Utilizar água pulverizada para arrefecer os recipientes fechados.
Métodos específicos	Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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. Relativamente à proteção individual, consulte a 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. Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. O produto é insolúvel na água.

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	Respeitar as regras de boa higiene industrial. Pessoas susceptíveis a reacções alérgicas não devem manusear este produto.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)	Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m3	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)

População em geral

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
Adipato de delítio (CAS 18621-94-8)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	0,625 mg/kg pc/dia	200	Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Sistémico, Oral	0,625 mg/kg pc/dia	200	
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilopenteno (CAS 68411-46-1)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	0,22 mg/kg pc/dia		Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	0,08 mg/m3		Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Sistémico, Oral	0,05 mg/kg pc/dia		Toxicidade por dose repetida

Produtos da reação de ácido bórico e hidróxido de lítio (CAS -)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	0,83 mg/kg pc/dia	60	toxicidade para o desenvolvimento / teratogenicidade toxicidade para o desenvolvimento / teratogenicidade toxicidade para o desenvolvimento / teratogenicidade
Longa duração, Sistémica, Inalação	1,74 mg/m3	25	
Longo prazo, Sistémico, Oral	0,83 mg/kg pc/dia	60	

Trabalhadores

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
Adipato de delítio (CAS 18621-94-8)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	1,25 mg/kg pc/dia	100	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	8,82 mg/m3	25	
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilopenteno (CAS 68411-46-1)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	0,44 mg/kg pc/dia		Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	0,31 mg/m3		Toxicidade por dose repetida
Produtos da reação de ácido bórico e hidróxido de lítio (CAS -)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	1,67 mg/kg pc/dia	30	toxicidade para o desenvolvimento / teratogenicidade toxicidade para o desenvolvimento / teratogenicidade
Longa duração, Sistémica, Inalação	7,1 mg/m3	12,5	

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
Adipato de delítio (CAS 18621-94-8)			
Água do mar	0,002 mg/l	10000	
Água doce	0,023 mg/l	1000	
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilopenteno (CAS 68411-46-1)			
Água do mar	0,003 mg/l	500	
Água doce	0,034 mg/l	50	
Sedimento (água do mar)	0,045 mg/kg	1000	
Sedimento (água doce)	0,446 mg/kg	100	
STP	10 mg/l	10	
Terra	17,6 mg/kg	10	
Polisulfetos, di-tert-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Intoxicação secundária	66,7 mg/kg	300	Oral
Sedimento (água do mar)	0,385 mg/kg	1000	
Sedimento (água doce)	3,85 mg/kg	100	
STP	1 g/l	10	
Produtos da reação de ácido bórico e hidróxido de lítio (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	

Orientações de exposição Os Limites de Exposição Profissional não são relevantes para a forma física atual do produto.

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	
- Proteção das mãos	Usar luvas adequadas testadas de acordo com a norma EN 374. Utilizar luvas com duração do material de 480 minutos. Espessura mínima das luvas de 0.38 mm. Substância de luva: Borracha de nitrilo-butílica (NBR).
- Outras	Usar vestuário de protecção adequado.

Proteção respiratória	Se os controlos de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), é obrigatório o uso de um aparelho respiratório aprovado. Utilizar semimáscara filtrante com filtro de tipo P3 em conformidade com a norma EN 149. Siga as orientações acerca da seleção, utilização, cuidados e manutenção de acordo com a norma EN 529.
Perigos térmicos	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.
Medidas de higiene	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.
Controlo da exposição ambiental	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

Estado físico	Sólido.
Forma	Massa lubrificante.
Cor	amarelo
Odor	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Indeterminado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Indeterminado.
Inflamabilidade	Será inflamável em caso de proximidade de chamas.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de explosividade – inferior (%)	Indeterminado.
Limite de explosividade – superior (%)	Indeterminado.
Ponto de inflamação	> 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)
Temperatura de autoignição	Indeterminado.
Temperatura de decomposição	Indeterminado.
pH	O material não é solúvel em água.
Viscosidade cinemática	Indeterminado.
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Insolúvel.
Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)	Não aplicável, o produto é uma mistura.
Pressão de vapor	Indeterminado.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade	0,91 g/cm³ (15 °C (59 °F))
Densidade de vapor	Indeterminado.
Características das partículas	Não aplicável, o material é um líquido.

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico	Não estão disponíveis mais informações relevantes.
9.2.2. Outras características de segurança	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
10.4. Condições a evitar	Contacto com materiais incompatíveis.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	A inalação prolongada pode ser nociva.
Contacto com a pele	O produto contém pequenas quantidades de uma substância sensibilizadora que pode provocar reacção alérgica em indivíduos sensíveis em contacto com a pele.
Contacto com os olhos	O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.
Ingestão	É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão.
Sintomas	O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea nos indivíduos sensíveis.

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

Toxicidade aguda

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Husqvarna Grease Gear (CAS Mistura)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
ATE		> 2000 mg/kg Calculado
Inalação		
<i>Vapor</i>		
ATE		> 20 mg/l Calculado
<i>pó/vapor</i>		
ATE	Coelho	> 5 mg/l Calculado
Oral		
ATE		> 2000 mg/kg Calculado
Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Adipato de delftio (CAS 18621-94-8)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rato	300 - 2000 mg/kg
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilopenteno (CAS 68411-46-1)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rato	> 5000 mg/kg
Molbidénio, bis(dibutilcarbamoditioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurizado (CAS 68412-26-0)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Coelho	> 5000 mg/kg
Inalação		
<i>Poeira</i>		
CL50	Rato	34,4 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg
Polisulfetos, di-tert-dodecil (CAS 68425-15-0)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg OECD 402

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Oral DL50	Rato	>= 2500 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Lesões/irritações oculares graves	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. O produto contém pequenas quantidades de uma substância sensibilizadora que pode provocar reacção alérgica em indivíduos sensíveis.	
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade		
Óleo mineral altamente refinado (CAS -)	3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.	
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não existe informação disponível.	
11.2. Informações sobre outros perigos		
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	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.	
Outras informações	O contacto prolongado o repetido com massa de lubrificação usada pode provocar doenças graves, p.ex., dermatite.	

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
Adipato de delítio (CAS 18621-94-8)		
Aquático		
<i>Agudo</i>		
Algas	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata > 23 mg/l, 72 horas
Crustáceos	CE50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 horas
Peixe	CL50	Cyprinus carpio > 100 mg/l, 96 horas
Molbidénio, bis(dibutylcarbamoditioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurado (CAS 68412-26-0)		
Aquático		
<i>Agudo</i>		
Algas	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 Horas
Crustáceos	EL50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 Horas
Peixe	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 48 Horas
<i>Crónico</i>		
Algas	NOELR	Pseudokirchneriella subcapitata 100 mg/l, 72 Horas
Produtos da reação de ácido bórico e hidróxido de lítio (CAS -)		
Aquático		
<i>Agudo</i>		
Algas	CE50r	Raphidocelis subcapitata > 100 mg/l, 72 horas (Dados extrapolados)
Crustáceos	CE50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 horas (Dados extrapolados)

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Peixe	CL50 Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 horas (Dados extrapolados)
12.2. Persistência e degradabilidade	Não há dados quanto à degradabilidade do produto.	
12.3. Potencial de bioacumulação		
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)		
Polisulfetos, di-tert-dodecil (CAS 68425-15-0)	> 12	
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.	
12.4. Mobilidade no solo	Não existem dados.	
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.	
12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	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.	
12.7. Outros efeitos adversos	As massas de lubrificação constituem geralmente um perigo para o ambiente.	

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura.
Embalagens contaminadas	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.
Código da UE em matéria de resíduos	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
Métodos de eliminação/informação	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.
Precauções especiais	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.
Perigo subsidiário	-
Nº do perigo (ADR)	Não atribuído.
Código de restrição em túneis	Não atribuído.
14.4. Grupo de embalagem	-
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.
Perigo subsidiário	-
14.4. Grupo de embalagem	-
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.
Perigo subsidiário	-
14.4. Grupo de embalagem	-
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 hazard	-
14.4. Packing group	-
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 hazard	-
14.4. Packing group	-
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

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 redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de 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

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

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.

Regulamento 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo I, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo II, conforme alterado

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 Navegável Interior.
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).
CEN: Comité Europeu de Normalização.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
OMI: Organização Marítima Internacional.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
TWA: Média ponderada no tempo.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

Monografias do CIIC. Avaliação global da carcinogenicidade

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

H302 Nocivo por ingestão.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H361 Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro.
H361f Suspeito de afetar a fertilidade.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A Husqvarna 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.