

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Husqvarna XP® Synthetic
Código do produto : 578 18 03-03 (0.1L), 578 18 03-07 (0.1L), 578 03 70-03 (1L), 578 03 71-03 (4L),
578 18 00-03 (10L), 578 18 04-03 (208L)

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial
Função ou categoria de utilização : Lubrificante

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna
Suécia
T +46 (0)36-14 65 00
sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +1-760-476-3961 (Código de acesso 333721)

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Não classificado

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	N.º CE: 926-141-6 N.º REACH: 01-2119456620-43	5 – 25	Asp. Tox. 1, H304
destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio, Óleo-base não especificado, Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. BE constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados. (Nota L)	N.º CAS: 64742-55-8 N.º CE: 265-158-7 Número de índice CE: 649-468-00-3 N.º REACH: 01-2119487077-29	2 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, butenylated, aminated polymer	-	0 - 2,49	Aquatic Chronic 2, H411

Nota L: Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 3% de matérias extratáveis em sulfóxido de dimetilo, medidos pelo método IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, Londres), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquela classe de perigo.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Solicitar assistência médica (mostrar o rótulo, sempre que possível).
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabão e água. Solicitar assistência médica (mostrar o rótulo, sempre que possível).
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Solicitar assistência médica (mostrar o rótulo, sempre que possível).
Primeiros socorros em caso de ingestão	: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Solicitar assistência médica (mostrar o rótulo, sempre que possível).

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar irritação nas vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida. irritação (comichões, vermelhidão, vesículas).
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Possível irritação das mucosas, do aparelho digestivo, náuseas e vómitos.

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados : Jato de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de combustão: libertação de gases/vapores nocivos/irritantes. Óxidos de carbono (CO, CO2).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Equipamento de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Consulte as Secções 7/8.
Procedimentos de emergência : Em caso de derrame importante, conter através de diques.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Consulte as Secções 7/8.
Procedimentos de emergência : Em caso de derrame importante, conter através de diques.

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver com material absorvente inerte (por exemplo, areia, serragem, aglutinante universal, gel de sílica).

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de utilização.
Precauções para um manuseamento seguro : Usar vestuário de proteção adequado. Equipamento de proteção individual. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos e a cara após o manuseamento do produto e novamente antes de sair do local de trabalho. Evitar derramar o produto devido ao perigo de escorregamento.
Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Lavar as mãos e a cara após o manuseamento do produto e novamente antes de sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado.

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Regras especiais para as embalagens : Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
(VME)	1200 mg/m ³
(VME)	165 partes por milhão

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança. Vestuário de proteção.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Normalmente, não é necessário nenhum equipamento de proteção respiratória individual

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Não efetuar a descarga nas águas de superfície ou no sistema de esgotos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Azul.
Odor	: Não disponível
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -39 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 88 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: 39 mm ² /s @40°C
Solubilidade	: Insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,896 kg/l @20°C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características 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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Alta temperatura.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

10.6. Produtos de decomposição perigosos

À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto de decomposição perigoso.

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
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l vapores

destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio, Óleo-base não especificado, Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. BE constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados. (64742-55-8)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OECD 420
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 Inalação - Ratazana	5,53 mg/l/4h OECD 403

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

Husqvarna XP® Synthetic

Viscosidade, cinemática	39 mm²/s @40°C
-------------------------	----------------

destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio, Óleo-base não especificado, Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. BE constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados. (64742-55-8)

Viscosidade, cinemática	16 mm²/s @40°C
-------------------------	----------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio, Óleo-base não especificado, Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. BE constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados. (64742-55-8)

CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l 96h:Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l 48h:Daphnia magna (OECD 202)
CEr50 algas	> 100 mg/l 72h:Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC crónico peixes	> 1000 mg/l 14/28d:Oncorhynchus mykiss (QSAR Petrotox)
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l 21d:Daphnia magna (OECD 211)
NOEC crónico algas	≥ 100 mg/l 72h:Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Phenol, butenylated, aminated polymer

CL50 - Peixe [1]	7,1 mg/l 96h:Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crustáceos [1]	160 mg/l 48h:Cladocera
CEr50 algas	450 mg/l 96h:Selenastrum capricornutum
NOEC crónico crustáceo	3,2 mg/l 21d:Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio, Óleo-base não especificado, Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. BE constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados. (64742-55-8)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	2 – 4 % 28d (OECD 301 B)

Phenol, butenylated, aminated polymer

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	20,7 % 28d

12.3. Potencial de bioacumulação

Phenol, butenylated, aminated polymer

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	2,62 calculated
----------------------------------------------------------------	-----------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
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

Husqvarna XP® Synthetic

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.