

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: hidro-óleo repelente**Ficha de segurança nº:** XXP013515

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Campo de aplicação do produto / da preparação: Químicos de construção

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

1.4 Número de telefone de emergência: 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

(Continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 1)

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

heptano

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas

Descrição: Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

Substâncias perigosas:

CAS: 142-82-5	heptano	>50%
EINECS: 205-563-8	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Número de índice: 601-008-00-2		
Reg.nr.: 01-2119457603-38-xxxx		

SVHC vazio

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais:

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Em caso de inalação: Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 2)

Em caso de ingestão:

Avisar o médico imediatamente.

Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perda dos sentidos

Dores de cabeça.

Tonturas

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios adequados para extinção:**

Espuma

CO₂, areia, pó extintor. Não usar água.**Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** Água**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

No caso de incêndio, formam-se gases e vapores inflamáveis.

Por aquecimento ou em caso de incêndio, produção de gases venenosos.

Pode originar mistura explosiva de gás e ar.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:**

Usar o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

Ter vestido o fato de protecção completa.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Manter afastados os focos de ignição.

Prever a existência de suficiente ventilação.

6.2 Precauções a nível ambiental: Não deixar chegar à canalização ou aos cursos de água.**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Apanhar os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Evacuar o material recolhido, de acordo com a normativa.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Abrir e manejar o recipiente com cuidado.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 3)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes:

Armazenar num local fresco.

Assegurar ventilação suficiente para áreas de armazenagem e trabalho.

Conservar nas embalagens originais fechadas

Informação para armazenar conjuntamente:

Armazenar numa forma separada dos alimentos.

Armazenar numa forma separada de agentes oxidantes.

Outros avisos para as condições de armazenamento:

Armazenar fechado e fora do alcance das crianças.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Informação adicional de carácter técnico: Não existem mais indicações, ver ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

CAS N°	Designação da substância	% espécie	valor	unidade
CAS: 142-82-5	heptano			
VLE	Valor a curto prazo: 500 ppm			
	Valor a longo prazo: 400 ppm			
	Afeção do SCN, irritação do TRS			

Informação adicional: Foram tidas por base as listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal:

Medidas comuns de protecção e higiene:

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente a roupa contaminada e as forragens.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Não inspirar gases / vapores / sprays.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória: Filtro A

Protecção das mãos: Luvas de protecção

Material das luvas Borracha nitrílica

Protecção dos olhos: Óculos de protecção

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Aspeto:

Forma:

Líquido

Cor:

Sem cor

Odor:

Característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 4)

valor pH:	Não aplicável
Mudança do estado	
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	-90,5 °C
Ponto de inflamação:	-4 °C
Inflamação (sólido, gasoso):	Não aplicável.
Temperatura da ignição:	Não classificado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade em 20 °C:	0,75-0,78 g/cm ³
Densidade a granel:	Não aplicável.
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Taxa de evaporação	Não determinado.
Solubilidade em / Miscibilidade com Água:	Não miscível ou difícil de misturar.
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.
Exame do solvente:	Não determinado.
Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	90,0 %
EU-COV	90,00 %
EU-VOC (g/L)	675-702 g/l
Percentagem de sólido:	0,0 %
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacções com meios de oxidação fortes.

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 5)

Perigo de explosão.

10.4 Condições a evitar Manter longe de fontes de ignição. Proteger do gelo.**10.5 Materiais incompatíveis:** Borracha, diversos materiais plásticos**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeito de irritabilidade primário:**Na pele:**

Provoca irritação cutânea.

No olho: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Sensibilização:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**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.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade**Toxicidade aquática:** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**12.2 Persistência e degradabilidade** Facilmente biodegradável**12.3 Potencial de bioacumulação**

Devido aos coeficientes de distribuição n-octanol/água, é possível um enriquecimento nos organismos.

Reacções em sistemas ambientais:**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Efeitos ecotoxicos:****Nota:** O produto contém substâncias que actuam de forma tóxica nos peixes e nas bactérias.**Informação ecológica adicional:****Avisos gerais:**

Perigo de poluição da água potável no derramamento de quantidades mesmo que pequenas no subsolo.

Venenoso nas águas para os peixes e para o plancton.

Muito tóxico para organismos aquáticos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 6)

12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Catálogo europeu de resíduos:

Código de resíduos possível. O código de resíduos depende da fonte dos resíduos.

HP3	Inflamável
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP14	Ecotóxico

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

Embalagens contaminadas devem ser esvaziados, podem ter uma nova utilização depois da lavagem adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1 Número ONU
ADR, IMDG, IATA**

UN1993

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A., PERIGOSO
PARA O AMBIENTE

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



**Classe
Rótulo**

3 (F1) Líquidos inflamáveis
3

IMDG, IATA



**Class
Label**

3 Líquidos inflamáveis
3

**14.4 Grupo de embalagem
ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Perigos para o ambiente:

Marcação especial (ADR):

Símbolo convencional (peixes e árvore)

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Código de perigo:

Atenção: Líquidos inflamáveis
33

Nº EMS:

F-E,S-E

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 7)

Stowage Category	B
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
Transporte/informação adicional:	
ADR	
Quantidades Limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
Categoria de transporte	3
Código de restrição em túneis	D/E
UN "Model Regulation":	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A., 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

Categoria "Seveso"

E1 Perigoso para o ambiente aquático

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

Frases relevantes

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: hidro-óleo repelente

(Continuação da página 8)

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Departamento Técnico**Contacto** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010**Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.

PT