



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Firegum

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Firegum
Número do produto	204202, 35LH, ES1R, FG1, FG1R, FG1SFR, FG1SKR, FG2C, FG5, FG6EIPR, FG6EIRR, FG6NLR, FG6R, FG6RUR, FG1NLR, 204203, 204204, 52042020107, 52042030031, 52042040031, FG2E, FG1RP, 741520, 6256640014335, 3256644801009, 3256644805007, 3256640002547, FG6RA, 52042031114, 52042041031, 52042040138, FG6EIPRA, YG1P, FG5SKR, FG1PL, FG1NLRP
Identificação interna	35LH
Notas ao registo REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Utilizações identificadas	Produto para manutenção de automóveis. Vedante.
---------------------------	---

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Pessoa de contacto	Contact Email address: info@holtsauto.com
Fabricante	-

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
Número de telefone nacional de emergência	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Firegum

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Perigos para o ambiente	Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal	Atenção
Advertências de perigo	H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento. P305+P351+P338 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. Continuar a enxaguar. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.
-----------------------------------	--

Recomendações de prudência complementares	P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo). P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
--	--

2.3. Outros perigos

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Sodium Silicate	60-100%
Número CAS: 1344-09-8	Número CE: 215-687-4
Classificação Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.
Ingestão	NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente. Enxaguar bem a boca com água. Consulte imediatamente um médico.

Firegum

Contacto com a pele	Enxaguar imediatamente com muita água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar imediatamente com muita água. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção O produto não é inflamável. Extinguir com espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.2. Precauções a nível ambiental

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Lavar a área contaminada com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários aos componentes WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Comentários aos componentes WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlo da exposição

Firegum

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados	Requisitos de ventilação não específicos notados, mas pode-se continuar requerendo ventilação forçada caso a contaminação do ar exceda os níveis aceitáveis.
Proteção ocular/facial	Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química.
Proteção das mãos	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. EN374 Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex).
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele.
Medidas de higiene	Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Utilizar uma loção adequada para as mãos a fim de evitar a perda de tecido adiposo e a pele gretada.
Proteção respiratória	Sem recomendações específicas. Pode ser necessária proteção respiratória se ocorrer contaminação excessiva do ar.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Pasta. Sólido fibroso.
Cor	Cinzento.
Odor	Sem odor característico.
pH	Não aplicável. As soluções aquosas são básicas.
Ponto de inflamação	not flammable°C
Densidade relativa	~2.5 bulk density @ °C

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal.
---------------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar o contacto com ácidos.
---------------------------	-------------------------------

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Nenhum Produto desintegrável perigoso específico notificado.
---	--

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Firegum

Efeitos toxicológicos	Não há registo de dados.
<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	
Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
<u>Sensibilização respiratória</u>	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não existem informações.
<u>Inalação</u>	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
<u>Ingestão</u>	Pode provocar queimaduras nas mucosas, na garganta, no esófago e no estômago. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
<u>Contacto com a pele</u>	Irritante para a pele. O contacto prolongado e frequente pode causar vermelhidão e irritação.
<u>Contacto com os olhos</u>	Pode provocar irritação ocular grave. As partículas nos olhos podem provocar irritação e picadas.
<u>Via de exposição</u>	Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

Informação toxicológica sobre os componentes

Sodium Silicate

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 3.400,0

Espécie Rato

Firegum

ATE oral (mg/kg) 3.400,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 5.000,0

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Inalação Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

Ingestão Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.

Contacto com a pele O contacto prolongado e frequente pode causar vermelhidão e irritação.

Contacto com os olhos Pode provocar irritação ocular.

Perigos agudos e crónicos para a saúde Este produto tem uma toxicidade baixa. Só é provável que exerça efeitos adversos na saúde humana em grandes quantidades.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é considerado perigoso para o ambiente. Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

Informação ecológica sobre os componentes

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Ecotoxicidade Não é considerado perigoso para o ambiente. Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

12.1. Toxicidade

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade É de esperar que o produto seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Firegum

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

Classe de resíduos List of Waste Code (Commission Decision 2000/532/EC): None relevant.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais Regulamentações s/ a Classificação, Empacotamento e Rotulação 1984.
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

Legislação da UE Sistema de informações específicas relacionadas a Preparados Perigosos. 2001/58/CE.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

Firegum

Autorizações (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

15.2. Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão	17-08-2018
Revisão	20
Data de substituição	19-08-2015
Número da FDS	11445
Advertências de perigo na totalidade	H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.