



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Firegum

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

|  |  |
|--|--|
| <b>Productnaam</b>                     | Firegum  |
| <b>Product nummer</b>                  | 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 |
| <b>Interne identificatie</b>           | 35LH   |
| <b>REACH registratie aantekeningen</b> | Dit is een MIX: dit document bevat geen registratiegegevens. Holts is geklasseerd als downstreamgebruiker.   |

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Geïdentificeerd gebruik</b> | Product voor auto onderhoud. Afdichtingsmiddel. |
|--------------------------------|---|

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Leverancier</b>    | A Holts Car Care Product<br>Holt Lloyd International Ltd<br>Barton Dock Road<br>Stretford<br>Manchester<br>M32 0YQ - England, UK<br>+44 (0) 161 866 4800<br>FAX +44 (0) 161 866 4854<br>www.holtsauto.com |
| <b>Contactpersoon</b> | Contact Email address: info@holtsauto.com   |
| <b>Fabrikant</b>      | -   |

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|   |   |
|---|---|
| <b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>           | Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs      |
| <b>Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen</b> | <a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a> |

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Fysische gevaren</b>   | Niet Ingedeeld                           |
| <b>Gezondheidsgevaren</b> | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 |

## Firegum

Milieugevaren Niet Ingedeeld

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 2.3. Andere gevaren

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

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>Sodium Silicate</b> | <b>60-100%</b>       |
| CAS-nummer: 1344-09-8  | EG-nummer: 215-687-4 |
| <b>Indeling</b>        |                      |
| Skin Irrit. 2 - H315   |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319    |                      |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

**Inslikken** NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Mond goed spoelen met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Huidcontact** Spoel onmiddellijk met volop water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

## Firegum

**Oogcontact** Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Het product is niet ontvlambaar. Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc.

##### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

##### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

##### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd morsen/leken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Opslag klasse** Chemicaliën opslag.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

##### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

##### Niet-gevaarlijke bestanddelen

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

##### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### **Beschermde uitrusting**



**Passende technische maatregelen** Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, maar kunstmatige ventilatie kan toch nodig zijn wanneer luchtvervuiling toelaatbaar niveau overschrijdt.

## Firegum

|  |  |
|--|--|
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b> | De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.  |
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. EN374 Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex). |
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen  |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Gebruik geschikte handlotion om ontvetten en kloven van de huid te voorkomen.   |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.   |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Voorkomen</b>           | Pasta. Vezelige vaste stof.                             |
| <b>Kleur</b>               | Grijs.  |
| <b>Geur</b>                | Geen karakteristieke geur.                              |
| <b>pH</b>                  | Niet van toepassing. Waterige oplossingen zijn basisch. |
| <b>Vlampunt</b>            | not flammable°C   |
| <b>Relatieve dichtheid</b> | ~2.5 bulk density @ °C                                  |

#### 9.2. Overige informatie

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd contact met zuren.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** Geen gegevens geregistreerd.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

## Firegum

|  |   |
|--|---|
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                |
| <b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>   |   |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                |
| <b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>                                    |   |
| <b>Gentoxiciteit - in vitro</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                |
| <b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>   |   |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                |
| <b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>                                   |   |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>                         | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>                           | Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.                         |
| <b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b> |   |
| <b>STOT - eenmalige blootstelling</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                |
| <b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b> |   |
| <b>STOT - herhaalde blootstelling</b>  | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Inademing</b>   | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.  |
| <b>Inslikken</b>   | Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. |
| <b>Huidcontact</b>   | Irriterend voor de huid. Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.             |
| <b>Oogcontact</b>  | Kan ernstige oog irritatie veroorzaken. Deeltjes in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken.           |
| <b>Blootstellingsroute</b>   | Inhalatie Huid en/of oog contact  |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### Sodium Silicate

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.400,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 3.400,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

#### Niet-gevaarlijke bestanddelen

## Firegum

### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 5.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 5.000,0

**Inademing** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

**Huidcontact** Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

**Oogcontact** Kan oog irritatie veroorzaken.

**Acute en chronische gezondheidseffecten** Dit product heeft een lage giftigheid. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Niet- gevaarlijke bestanddelen

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### 12.1. Toxiciteit

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**Afval klasse** List of Waste Code (Commission Decision 2000/532/EC): None relevant.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Firegum

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Nationale verordeningen** Classification, Packaging and Labelling Regulations 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).

**EU wetgeving** Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening (EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

**Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

**Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum herziening** 17-8-2018

## Firegum

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Herziening</b>                  | 20   |
| <b>Datum van vervanging</b>        | 19-8-2015  |
| <b>VIB nummer</b>                  | 11445  |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.