



Sikkerhedsdatablad Firegum

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Firegum
Produktnummer	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
Intern identifikation	35LH
UFI	UFI: R300-D0AF-100D-2RU1
REACH registreringsnoter	Dette er en BLANDING; dette dokument indeholder ingen registreringsoplysninger. Holts er klassificeret som en downstream-bruger.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Bilpleje produkt. Tætningsmasse.
---------------------------	----------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktperson	Contact email address: info@holtsauto.com
Producent	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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
National nødtelefonnummer	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 2400 København NV, Tlf. 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

Firegum

2.2. Mærkningselementer

Farepliktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forholdsregler ved brug

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

UFI

UFI: R300-D0AF-100D-2RU1

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sodium Silicate		50-70%
CAS-nummer: 1344-09-8	EF-nummer: 215-687-4	REACH registreringsnummer: 01-2119448725-31-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.
Hudkontakt	Skyl straks med masser af vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen kendte skadelige virkninger.
Indtagelse	Kan medføre ubehag.

Firegum

Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Pulver, sand, dolomit osv.
-----------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ingen kendte.
------------------	---------------

Farlige nedbrydningsprodukter	Giftige gasser eller dampe.
-------------------------------	-----------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Undgå indånding røggasser eller dampe.
--------------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.
---------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Skyl forurenede områder med store mængder vand.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlige værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
-----------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene.
-------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må kun opbevares i den originale emballage.
-------------------------------	--

Opbevaringsklasse	Opbevaring af kemikalier.
-------------------	---------------------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.
-----------------------	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
-----------------	---------------------------------

Firegum

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.61 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.59 mg/kg/dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.8 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.38 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.8 mg/kg/dag

PNEC

ferskvand; langvarig 7.5 mg/l
 Saltvand; langvarig 1 mg/l
 Periodisk frigivelse; langvarig 7.5 mg/l
 STP; langvarig 348 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke ventilationskrav angivet, men forstærket ventilation kan alligevel være påkrævet hvis luftforureningen overstiger acceptabelt niveau.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug egnet håndcreme for at undgå udtørring og revnedannelse i huden.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pasta. Fibrøst faststof.
Farve	Grå.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
pH	Vandige opløsninger er basiske.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

Firegum

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kontakt med syrer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger De givne oplysninger er baseret på komponentdata og lignende produkter.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Firegum

Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke relevant.
Indånding	Kan medføre ubehag.
Indtagelse	Kan medføre ætsninger i slimhinder, hals, spiserør og mave. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Irriterer huden. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjenkontakt	Kan medføre alvorlig øjenirritation. Partikler i øjnene kan medføre irritation og svie.
Eksponeringsmåde	Indånding Hud og/eller øjenkontakt

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Sodium Silicate

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.400,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.400,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 2,06

Arter Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Gentagne STOT-eksponeringer

Firegum

Gentagne STOT-
eksponeringer

NOAEL > 159 mg/kg/dag, Oral, Rotte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Anses ikke som værende farlig for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Sodium Silicate

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 1108 timer: 96 mg/l, Brachydanio rerio

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 1700 timer: 48 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet indeholder uorganiske stoffer, som ikke er bionedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Sodium Silicate

Bioakkumuleringspotential Intet potentiale for bioakkumulering.
e

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Sodium Silicate

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt

Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

Firegum

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National lovgivning

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 Lovgivning

System for specifik information vedrørende farlige præparater 2001/58/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Authorisationer (Bilag XIV Forordning 1907/2006)

Ingen særlige godkendelser er kendt for dette produkt.

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Firegum

**Forkortelser og akronymer
anvendt i
sikkerhedsdatabladet**

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
ATE: Estimat for akut toksicitet.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Afledt nuleffektniveau.
EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
Forordning (EF) nr. 1907/2006.
SVHC: Særligt problematiske stoffer.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Klassificeringsmetoder i
henhold til forordning (EF) nr.
1272/2008**

Skin Irrit. 2 - H315: Beregningsmetode. Eye Irrit. 2 - H319: Beregningsmetode.

Udgivet af

Regulatory Specialist

Revisions dato

24-11-2021

Revision

22

Erstatter dato

01-08-2019

SDS nummer

11445

**Den fuldstændige ordlyd af H-
sætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.