



VARNOSTNI LIST Firegum

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Firegum

Številka izdelka 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

Interna identifikacija 35LH

UFI UFI: R300-D0AF-100D-2RU1

Opombe pri registraciji REACH This is a MIXTURE; no registration information contained in this document. Holts are classed as Downstream User.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Izdelek za vzdrževanje avtomobilov. Tesnilna masa.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Kontaktna oseba Contact email address: info@holtsauto.com

Proizvajalec 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 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Nacionalna telefonska številka za nujne primere <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Firegum

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.
P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

UFI UFI: R300-D0AF-100D-2RU1

Dodatni previdnostni stavki P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sodium Silicate		50-70%
Številka CAS: 1344-09-8	Številka ES: 215-687-4	Registracijska številka REACH: 01-2119448725-31-XXXX
Razvrstitev Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Ni posebnih priporočil. Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje NE izzivati bruhanja. Takoj priskrbite zdravstveno pomoč. Usta temeljito izprati z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo Takoj temeljito izprati z obilo vode. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Takoj temeljito izprati z obilo vode. Izpirati najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje Ni znanih nobenih neželenih učinkov.

Firegum

Zaužitje	Lahko povzroči neugodje.
Stik s kožo	Povzroča draženje kože.
Stik z očmi	Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Obravnavati simptomatično.
----------------------------	----------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Izdelek ni vnetljiv. Gasiti s peno, suhim prahom, ogljikovim dioksidom ali vodno meglo. Suha kemična sredstva, pesek, dolomit, itd.
-------------------------------------	---

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Ni znano.
Nevarni produkti izgoravanja	Strupeni plini ali hlapci.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara	Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru.
--	--

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi	Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči in obraz.
--------------------------------	--

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje	Nositi ustrezno zaščitno opremo, vključujoč rokavice, zaščitna očala/ščitnik za obraz, respirator, škornje, oblačila ali predpasnik, kot je primerno glede na okoliščine. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Onesnažen prostor izprati z obilo vode.
---------------------------	--

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.
-------------------------------------	---

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje	Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi.
---------------------------------	--

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti samo v izvorni posodi.
Razred skladiščenja	Skladišče, primerno za kemične izdelke.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e)	Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.
--	---

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Firegum

Pripombe glede sestavin

WEL = Workplace Exposure Limits

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL

Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 5.61 mg/m³
 Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 1.59 mg/kg/dan
 Potrošnik - Oralno; Dolgotrajno sistemski učinki: 0.8 mg/kg/dan
 Potrošnik - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 1.38 mg/m³
 Potrošnik - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 0.8 mg/kg/dan

PNEC

Sveža voda; Dolgotrajno 7.5 mg/l
 morska voda; Dolgotrajno 1 mg/l
 Občasen izpust; Dolgotrajno 7.5 mg/l
 STP; Dolgotrajno 348 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

No specific ventilation requirements noted, but forced ventilation may still be required if air contamination exceeds acceptable level.

Zaščita za oči/obraz

Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala.

Zaščita rok

Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Nitrilna guma. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374.

Druga zaščita kože in telesa

Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršnega koli stika s kožo.

Higienski ukrepi

Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Uporabiti primeren losjon za roke, za preprečevanje razmastiitve in pokanja kože.

Zaščita dihal

Ni posebnih priporočil. Če se v zraku pojavi prekomerna kontaminacija, se lahko zahteva zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Pasta. Vlaknasta trdna snov.
Barva	Siva.
Vonj	Ni značilnega vonja.
pH	Vodne raztopine so alkalne.
Plamenišče	Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost

Na razpolago ni podatkov o testiranju, ki bi se izrecno nanašali na reaktivnost tega izdelka ali njegovih sestavin.

10.2 Kemijska stabilnost

Firegum

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se stiku s kislinami.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Nobenih posebnih zahtev ni pričakovati pri normalnih pogojih uporabe.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje No specific hazardous decomposition products noted.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki Podana informacija temelji na podatkih o sestavinah in podobnih proizvodih.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje - razvoj Ne vsebuje snovi, za katere je znano, da so strupene za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Firegum

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju Ni pomembno.

Vdihavanje Lahko povzroči neugodje.

Zaužitje Lahko povzroči razjede v sluznici, grlu, požiralniku in želodcu. Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje.

Stik s kožo Draži kožo. Dolgotrajen in pogost stik lahko povzroči rdečico in draženje.

Stik z očmi Lahko povzroči hudo draženje oči. Delci lahko v očeh povzročijo draženje in ostro bolečino.

Način izpostavljenosti Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi

Toksikološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Akutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju (LD₅₀ mg/kg) 3.400,0

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 3.400,0

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Akutna strupenost za kožo (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Vrsta Podgana

ATE za kožo (mg/kg) 5.000,0

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri vdihavanju (LC₅₀ hlapi mg/l) 2,06

Vrsta Podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost NOAEL > 159 mg/kg/dan, Oralno, Podgana

Firegum

Strupenost za okolje Ne velja kot nevarno za okolje. Sestavine izdelka niso razvrščene kot okolju nevarne. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

12.1 Strupenost

Ekološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC₅₀, 1108 ure: 96 mg/l, Brachydanio rerio (cebrica)

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji EC₅₀, 1700 ure: 48 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Izdelek vsebuje anorganske snovi, ki niso biološko razgradljive.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ekološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Bioakumulacijski potencial Ni zmožnosti za kopičenje v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

Ekološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Rezultati ocene PBT in vPvB Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

Firegum

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi

Classification, Packaging and Labelling Regulations 1993
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).

Zakonodaja ES

Sistem posebnih informacij, ki se nanaša na Dangerous Preparations (nevarni pripravki) 2001/58/ES.
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

Avtorizacija (Priloga XIV Uredbe 1907/2006)

Za izdelek ni znanih posebnih dovoljenj.

Omejitve (Priloga XVII Uredbe 1907/2006)

Glede uporabe izdelka ni znanih posebnih omejitev.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Firegum

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu	ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.
	ATE: Ocena akutne strupenosti.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Izpeljana raven brez učinka.
	EC ₅₀ : Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.
	GHS: Globalno usklajeni sistem.
	IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
	ICAO: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.
	IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.
	LC ₅₀ : Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije.
	LD ₅₀ : Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek).
	PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene.
	PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
	REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006.
Postopki razvrstitve skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008	SVHC: Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.
	vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.
Izdal	Skin Irrit. 2 - H315: Računska metoda. Eye Irrit. 2 - H319: Računska metoda.
Datum revizije	24. 11. 2021
Revizija	22
Sprememba (datum)	1. 08. 2019
Številka VL	11445
Stavki o nevarnosti v celoti	H315 Povzroča draženje kože.
	H319 Povzroča hudo draženje oči.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.