



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Firegum

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	Firegum
Numărul produsului	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
Identificarea internă	35LH
UFI	UFI: R300-D0AF-100D-2RU1
Note de înregistrare REACH	Acesta este un AMESTEC; nicio informație de înregistrare conținută în acest document. Holts sunt clasificate drept Utilizator din aval.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Produs pentru întreținerea auto. Etanșeizare.
------------------------	---

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Persoana de contact	Contact email address: info@holtsauto.com
Producător	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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificat
-----------------	--------------

Firegum

Pericole pentru sănătate Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.

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

Fraze de precauție suplimentare P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Sodium Silicate			50-70%
Numărul CAS: 1344-09-8	Numărul CE: 215-687-4	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119448725-31-XXXX	
Clasificare			
Iritarea Pielii 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.

Ingerare NU induceți voma. Solicitați imediat asistență medicală. Clătiți bine gura cu apă. Consultați medicul imediat.

Contactul cu pielea Clătiți imediat cu multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Firegum

Contactul cu ochii Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare Nu se cunosc efecte adverse.

Ingestie Poate provoca disconfort.

Contactul cu pielea Provoacă iritarea pielii.

Contactul cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Acest produs nu este inflamabil. Stingeți cu spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Extinctoare chimice uscate, nisip, dolomită etc.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Nici unul/una cunoscut/ă.

Produse combustibile periculoase Vaporii sau gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Evitați să respirați gaze de ardere sau vaporii.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Spălați bine zona contaminată cu multă apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru produse chimice.

Firegum

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Comentarii privind componenții WEL = Workplace Exposure Limits

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 5.61 mg/m³ Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 1.59 mg/kg/zi Consumator - Orală; Termen lung efecte sistemice: 0.8 mg/kg/zi Consumator - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 1.38 mg/m³ Consumator - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.8 mg/kg/zi
PNEC	Apă dulce; Termen lung 7.5 mg/l Apă sărată; Termen lung 1 mg/l Eliberare intermitentă; Termen lung 7.5 mg/l Stație pentru epurarea apelor uzate; Termen lung 348 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



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

Protecția ochilor/feței Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.

Protecția altor părți de corp și piele Purați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

Măsuri de igienă Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Utilizați o loțiune adecvată pentru mâini pentru a preveni uscarea și crăparea pielii.

Protecția respirației Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect Pastă. Solid fibros.

Culoare Gri.

Firegum

Miros	Nici un miros caracteristic.
pH	Soluțiile apoase sunt bazice.
Punctul de aprindere	Nu se aplică.

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Nu sunt disponibile date privind testarea în mod specific referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
---------------------	---

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale.
--------------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc reacții potențial periculoase.
---	---

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați contactul cu acizii.
---------------------------	------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Nu sunt anticipate cerințe specifice în condiții normale de utilizare.
----------------------------	--

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	No specific hazardous decomposition products noted.
---	---

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice	Informațiile furnizate se bazează pe date ale componentelor și ale produselor similare.
----------------------------	---

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
--	---

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
----------------------------------	---------------------------

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
---------------------------------------	-------------------------------------

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
------------------------------	---

Mutagenitatea celulelor germinative

Firegum

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Inhalare Poate provoca disconfort.

Ingerare Poate provoca arsuri ale membranelor mucoase, gât, esofag și stomac. Poate provoca dureri de stomac sau vomă.

Contactul pielea Iritant pentru piele. Contactul prelungit și frecvent poate provoca înroșire și iritație.

Contactul cu ochii Poate provoca iritarea gravă a ochilor. Particule în ochi pot provoca iritații și usturime.

Cale de expunere Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Informații toxicologice privind componenții

Sodium Silicate

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 3.400,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 3.400,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Șobolan

ATE dermală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 2,06

Specia Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Firegum

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEL > 159 mg/kg/zi, Orală, Șobolan

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Componentele produsului nu sunt clasificate ca periculoase pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

Sodium Silicate

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 1108 ore: 96 mg/l, Brachydanio rerio (Pește Zebra)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 1700 ore: 48 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul conține substanțe anorganice care nu sunt biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Informații ecologice privind componenții

Sodium Silicate

Potențial de bioacumulare Nu există potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Informații ecologice privind componenții

Sodium Silicate

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Firegum

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale

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).

Legislația UE

Sisteme de informații specifice legate de Preparate periculoase 2001/58/CEEC.
Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).
Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.
Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006)

Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006)

Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Firegum

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime utilizate în fișa cu date de securitate	ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
	ATE: Estimare a toxicității acute.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Nivel calculat fără efect.
	EC ₅₀ : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.
	GHS: Sistemul armonizat global.
	IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.
	ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.
	IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
	LC ₅₀ : Concentrație letală până la 50 % din populația-test.
	LD ₅₀ : Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).
	PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
	PNEC: Predicted No Effect Concentration.
	REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.
	SVHC: Foarte persistente și foarte bioacumulative.
	vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.
Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Iritarea Pielii 2 - H315: Metoda de calcul. Eye Irrit. 2 - H319: Metoda de calcul.
Elaborat de	Regulatory Specialist
Data revizuirii	24.11.2021
Revizuire	22
Înlocuiește data	01.08.2019
Numărul FDS	11445
Frazele de pericol complete	H315 Provoacă iritarea pielii.
	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.