



Prestone



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Firegum

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Firegum
Numero del prodotto	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
Identificazione internazionale	35LH
UFI	UFI: R300-D0AF-100D-2RU1
Note di registrazione REACH	Questa è una MISCELA; nessuna informazione di registrazione contenuta in questo documento. Gli Holt sono classificati come utenti a valle.

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Prodotto per la manutenzione dell'automobile. Sigillante.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore in Svizzera:

Società	: JASA AG Müslistrasse 43 8957 Spreitenbach Schweiz info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch
Telefono	: +41 (0)44 431 60 70
Telefax	: +41 (0)44 432 63 17
Dipartimento responsabile	: Gestione dei prodotti, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox Info Suisse (STIZ), Tel: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Firegum

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

UFI

UFI: R300-D0AF-100D-2RU1

Consigli di prudenza supplementari

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Sodium Silicate		50-70%
Numero CAS: 1344-09-8	Numero CE: 215-687-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119448725-31-XXXX
Classificazione		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

Ingestione

NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

Firegum

Contatto con gli occhi Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione Nessun effetto avverso noto.

Ingestione Può provocare disagio.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi Gas o vapori tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Firegum

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.61 mg/m ³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.59 mg/kg/giorno Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.8 mg/kg/giorno Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.38 mg/m ³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.8 mg/kg/giorno
PNEC	acqua dolce; Lungo termine 7.5 mg/L acqua marina; Lungo termine 1 mg/L Rilascio intermittente; Lungo termine 7.5 mg/L Impianto di trattamento delle acque reflue; Lungo termine 348 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei Non è richiesta specifica areazione, ma può essere necessaria nel caso il livello di contaminazione dell'aria salisse oltre livelli accettabili.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione delle mani Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure d'igiene Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Utilizzare una lozione per le mani adeguata per prevenire la perdita di grasso cutaneo e le screpolature della pelle.

Protezione respiratoria Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Pasta. Solido fibroso.

Firegum

Colore	Grigio.
Odore	Nessun odore caratteristico.
pH	Le soluzioni acquose sono basiche.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il contatto con acidi.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non sono previsti requisiti specifici nelle condizioni d'uso normali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono indicati prodotti rischiosi specifici di decomposizione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Le informazioni fornite si basano su dati dei componenti e di prodotti simili.

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Firegum

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Non rilevante.

Inalazione	Può provocare disagio.
Ingestione	Può provocare ustioni nelle membrane mucose, nella gola, nell'esofago e nello stomaco. Può provocare dolori addominali o vomito.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Può provocare grave irritazione oculare. Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.
Via di esposizione	Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Sodium Silicate

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.400,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 3.400,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 2,06

Firegum

Specie	Ratto
<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u>	
STOT - esposizione ripetuta	NOAEL > 159 mg/kg/giorno, Orale, Ratto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente. I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Sodium Silicate

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 1108 ore: 96 mg/L, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 1700 ore: 48 mg/L, Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto contiene sostanze inorganiche non biodegradabili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Sodium Silicate

Potenziale di bioaccumulo Nessun potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Sodium Silicate

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Firegum

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti nazionali 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).

Legislazione UE Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).
Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Autorizzazioni (Allegato XIV Regolamento 1907/2006) Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.

Firegum

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006) Per questo prodotto non sono note restrizioni specifiche relative all'uso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza	<p>ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada. STA: Stima della tossicità acuta. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Livello derivato senza effetto. CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima. GHS: Sistema globale armonizzato. IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei. ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea. IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose. CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio. DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti. REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006. SVHC: Sostanze estremamente problematiche. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.</p>
Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Metodo di calcolo. Eye Irrit. 2 - H319: Metodo di calcolo.
Emesso da	Regulatory Specialist
Data di revisione	24/11/2021
Revisione	22
Sostituisce la data	01/08/2019
Numero SDS	11445
Indicazioni di pericolo per esteso	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.