



DROŠĪBAS DATU LAPA Firegum

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Firegum
Produkta kods	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
Iekšējais identifikators	35LH
UFI	UFI: R300-D0AF-100D-2RU1
REACH reģistrācijas piezīmes	Tas ir MIKSĀJUMS; šajā dokumentā nav reģistrācijas informācijas. Holts ir klasificēts kā pakārtots lietotājs

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Auto apkopes produkts. Hermētiķis.
----------------------------	------------------------------------

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktpersona	Contact email address: info@holtsauto.com
Ražotājs	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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Glābšanas dienesta tālruna numurs	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Firegum

Bīstamība videi

Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Brīdinājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

UFI

UFI: R300-D0AF-100D-2RU1

Papildus drošības prasību apzīmējumi

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet medicīnisku palīdzību.

P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnisku palīdzību.

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Solution of silicic acid, sodium salt			50-70%
CAS numurs: 1344-09-8	EK numurs: 215-687-4	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119448725-31-XXXX	
Klasifikācija			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošanai

Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

Norīšanai

DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarei ar ādu

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarei ar acīm

Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību.

Firegum

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpojot	Nav ziņu par kaitīgu ietekmi.
Norijot	Var izraisīt diskomfortu.
Saskaroties ar ādu	Kairina ādu.
Saskaroties ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
------------------------------------	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts nav uzliesmojošs. Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. Sausais ķīmiskais pulveris, smilts, dolomīts u.c.
----------------------------------	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Nav zināmas.
Bīstami sadegšanas produkti	Toksiskas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.
---	--

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus.
---------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Valkāt piemērotus aizsardzības līdzekļus ieskaitot cimdus, aizsargbrilles/sejas aizsegu, respiratoru, aizsargapavus, apģērbu vai priekšautu, atkarībā no nepieciešamības. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietot tvertnēs. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Noskalot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens.
----------------------	--

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
--------------------------	---

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	Izvairīties no izliešanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
-------------------------------	---

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā	Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā
Glabāšanas klase	Ķīmikāliju uzglabāšana.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Firegum

Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērtēti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdalām

WEL = Workplace Exposure Limits

Solution of silicic acid, sodium salt (CAS: 1344-09-8)

DNEL

Strādnieki - leelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 5.61 mg/m³
 Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1.59 mg/kg/dienā
 Patērētāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.8 mg/kg/dienā
 Patērētāji - leelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1.38 mg/m³
 Patērētāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.8 mg/kg/dienā

PNEC

saldūdens; ilgtermiņa 7.5 mg/l
 Sālsūdens; ilgtermiņa 1 mg/l
 Novadīšana ar pārtraukumiem; ilgtermiņa 7.5 mg/l
 NAl; ilgtermiņa 348 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība

Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība

Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Higiēnas pasākumi

Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Lai novērstu ādas attaukošanos un plaisāšanu, lietot piemērotu roku losjonu.

Elpošanas aizsardzība

Specifisku rekomendāciju nav. Ja piesārņotāju koncentrācija gaisā ir augsta, var būt nepieciešama elpceļu aizsardzība.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Pasta. Šķiedraina cieta viela.

Krāsa

Pelēka.

Smarža

Bez raksturīgas smaržas.

pH

Ūdens šķīdums ir bāzisks.

Uzliesmošanas temperatūra

Nav piemērojams.

Firegum

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav testu rezultātu, kas konkrēti attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no saskares ar skābēm.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Normālos lietošanas apstākļos.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti No specific hazardous decomposition products noted.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība Sniegtā informācija balstās uz ziņām par sastāvdaļām un līdzīgiem produktiem.

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Firegum

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - atūstība Nesatur nevienu vielu, par ko zināms, ka tā ir toksiska reproduktīvajai sistēmai.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Neattiecas.

Ieelpošanai Var izraisīt diskomfortu.

Norīšanai Var izraisīt gļotādu, rīkles, barības vada un kuņģa apdegumus. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.

Saskare ar ādu Kairina ādu. Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.

Saskare ar acīm Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu. Daļiņu nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes.

Ekspozīcijas ceļš Ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.

Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Solution of silicic acid, sodium salt

Akūta toksicitāte - orālā

Akūtā toksicitāte, perorālā 3 400,0
(LD₅₀ mg/kg)

Sugas Žurkas

ATE, perorāli (mg/kg) 3 400,0

Akūta toksicitāte - dermālā

Akūtā toksicitāte, ādas 5 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Sugas Žurkas

ATE, ādas (mg/kg) 5 000,0

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Akūtā toksicitāte, ieelpojot 2,06
(LC₅₀ tvaiki mg/l)

Sugas Žurkas

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Firegum

STOT - atkārtota
ekspozīcija

NOAEL > 159 mg/kg/dienā, Norijot, Žurkas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Netiek uzskatīts par bīstamu videi. Šī produkta sastāvdaļas nav klasificētas kā videi bīstamas. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

12.1. Toksicitāte

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Solution of silicic acid, sodium salt

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 1108 stundas: 96 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrzivis)

**Akūtā toksicitāte - ūdens
bezmugurkaulnieki** EC₅₀, 1700 stundas: 48 mg/l, Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts satur neorganiskas vielas, kas nav biodegradējamās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Solution of silicic acid, sodium salt

Bioakumulācijas potenciāls Nav bioakumulācijas potenciāla.

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes
rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Solution of silicic acid, sodium salt

**PBT un vPvB ekspertīzes
rezultāti** Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

Firegum

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie normatīvie akti	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).
ES normatīvie akti	System of specific information relating to Dangerous Preparations. 2001/58/EC. Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem). Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs) Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).
Licencēšana (regulas 1907/2006 XIV pielikumā)	Specifiskas licencēšanas prasības attiecībā uz šo produktu nav zināmas.
Ierobežojumi (regulas 1907/2006 XVII pielikumā)	Specifiski lietošanas ierobežojumi attiecībā uz šo produktu nav zināmi.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Firegum

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi	ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis. EC₅₀: Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas. GHS: Globāli harmonizētā sistēma. IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija. ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu. IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. LC50: Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas. LD50: Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva). PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela. PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija. REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu. SVHC: Īpaši bīstamas vielas. vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.
Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Aprēķināšanas metode. Eye Irrit. 2 - H319: Aprēķināšanas metode.
Izdota	Regulatory Specialist
Datums, kad veikti labojumi	24.11.2021
Labojums	22
Aizstāj versiju, kas datēta ar	01.08.2019
DDL numurs	11445
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.