

# Firestarter bags

## SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning:

Firestarter bags

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Tändmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Jula Finland Oy

Säterinportti Business Campus

Linnoitustie 6

02600 Espoo

Finland

E-mail: [info@jula.se](mailto:info@jula.se), [chem@jula.com](mailto:chem@jula.com)

[www.jula.com](http://www.jula.com)

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (FI): Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111; telefon (normalpris): 09 471 977 (öppet dygnet runt).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP (1272/2008): Ingen

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

EUH208: Innehåller formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar:

%w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering	Note
<100	Kolväten, C <sub>10-13</sub> , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	-	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1;H304	-
≤1	Svovlsyra, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestre, med ethanolamin	-	942-322-2	-	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412	1
<0,1	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	-	Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3;H301+H311+H331 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350	2

1) ATE (oral) = 500 mg/kg

2) SCL (Specific Concentration limits) för klassificering: Eye Irrit. 2;H319: 5% ≤ C < 25%; STOT SE 3;H335: C ≥ 5%; Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25%; Skin Irrit. 2;H315: 5% ≤ C < 25%; Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,2% (Harmoniseret klassificering).

ATE (oral) = 100 mg/kg; ATE (dermal) = 270 mg/kg; ATE (inhalation, dampe) = 0,57 mg/l

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

## Burner Firestarter

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.
- Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med vatten och tvål. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.
- Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.
- Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.
- Förbränning: Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ofta förekommande hudkontakt kan orsaka allergisk hudreaktion med eksem och rodnad.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid kraftig uppvärmning eller brand bildas mycket giftiga gaser: Främst koloxider.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Avlägsna lättantändliga källor. Var noggrann med utluftningen.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik inandning av ångor. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden. Om arbetet klassificeras enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter ska elektriska installationer etc. följa Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning i et välventilerad lokal.

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

#### 8.1 Kontrollparametrar:

HTP-VÄRDEN (2020):

8h: 0,3 ppm = 0,37 mg/m<sup>3</sup>; 15 min: 0,6 ppm = 0,74 mg/m<sup>3</sup> (Hudsensibilisering)

8h: 200 mg/m<sup>3</sup> (Petroleumnafta, grupp 2)

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

---

## Burner Firestarter

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)

---

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Vid långvarig eller ofta förekommande kontakt: Skyddshandskar av nitrilgummi (EN 374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166) vid risk för stänk.

Begränsning av miljöexponering: Ingen speciella.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Fast form
Färg:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	< -20
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	>160
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	>60-<93
Självantändningstemperatur (°C):	>200
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s vid 40°C):	>20,5
Löslighet:	Inte blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	1
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant
<b>9.2 Annan information:</b>	Ingen relevanta

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

#### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden – se avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning.

#### 10.5 Oförenliga material:

Oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Främst koloxider.

# Burner Firestarter

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Faroklasser	Data (Kolväten, C <sub>10-13</sub> , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (råtta) > 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	ECHA
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) > 5000 mg/kg	OECD 402	ECHA
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) > 5000 mg/kg	OECD 401	ECHA
Frätande/irriterande:	Hudirritation, ingen ögonirritation, kanin	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen CMR-effekter	Diverse	ECHA

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor är inte sannolik vid normal användning. Ångor kan verka irriterande på lungorna.

Hud: Kan verka irriterande och avfettande med rodnad.

Ögon: Ögonkontakt är inte sannolik vid normal användning. Kan ge irritation med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation i mun, hals och mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och möjligen eksem. Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

11.2 Information om andra faror: Ingen kände.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (Kolväten, C <sub>10-13</sub> , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LL <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) ≥ 1000 mg/l	OECD 203 (FW)	ECHA
Skaldjur	EL <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) ≥ 1000 mg/l	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EL <sub>50</sub> (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) ≥ 1000 mg/l	OECD 201 (FW)	ECHA

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Kolväten, C<sub>10-13</sub>, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater är lätt nedbrytbare(>80%, 28d, ECHA).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga tillgängliga data.

### 12.4 Rörlighet i jord:

Inga tillgängliga data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

## Burner Firestarter

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:** 16 03 06 (blandning) och 15 02 03 (hushållsrulle/papper förorenad med blandning)

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ingen.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ingen.

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen.

**14.5 Miljöfaror:** Ingen.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Inte relevant.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Ingen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

---

### AVSNITT 16: Annan information

---

#### Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H301+H311+H331: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H302: Skadligt vid förtäring.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350: Kan orsaka cancer.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effekt koncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

#### Litteratur:

ECHA = REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida.

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

#### Lämplig utbildning för anställda:

Materialet får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

#### Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant – version 1

---

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontroll: PW