

# SIKKERHETS DATABLAD

## Burner Firestarter

Revisjonsdato: 05.09.2013

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Burner Firestarter  
Utgave nummer 1.0

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse For opptenning av peis, grill eller bål.

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Mona Lisa Agentur as  
Helgelandsmoen Næringspark 32a  
3512 Hønefoss  
Norge  
Telefon: (+47) 97 06 50 00  
Fax: (+47) 32 12 50 72  
<http://www.monalisa.no/>  
odd@monalisa.no

E-post odd@monalisa.no

Ansvarlig Mona Lisa Agentur as

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen (1272/2008) Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

#### 2.2 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen (67/548/EEC og  
1999/45/EC) N/A

2.2 Merkningselementer N/A

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S-9 Oppbevares på et godt ventilert sted.  
S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

2.3 Andre farer N/A

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Xn R65-66	Asp Tox 1 H304 EUH066 Note:HP	25-50
Etylenglykol	Ec/Nlp nr: 203-473-3 Cas nr: 107-21-1 Index nr: 603-027-00-1	Xn R22	Acute Tox. 4 * H302	1-5

# SIKKERHETS DATABLAD

## Burner Firestarter

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2013

### Tegnforklaring

Xn=Helseskadelig.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Referanser i notene forholder seg til EU forskriften "REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008".

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008) eller S-setningene (2-)23-24-62 (67/548/EEC, 1999/45/EC) benyttes. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note H (67/548/EEC, 1999/45/EC): Den klassifisering og merking av dette stoffet gjelder kun for den eller de farlige egenskaper som er oppført i faresetningene i kombinasjon med de oppgitte fareklasser og kategorier. Kravene i artikkel 4 til produsenter, importører eller nedstrømsbrukere av dette stoff gjelder for alle andre fareklasser og kategorier. For fareklasser, hvor eksponeringsveien eller virkningens art medfører en differensiering av klassifiseringen av fareklassen, skal produsenten, importøren eller nedstrømsbruker undersøke eventuelle eksponeringsveier eller virkningsarter, som ikke allerede er undersøkt. Den endelige etikett skal oppfylle kravene i artikkel 17 og i punkt 1. 2 i bilag I.I.

Faresetning H304 er ikke relevant når produktets viskositet er >20,5 cSt ved 40°C.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

#### Hudkontakt

Ta straks av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann, eventuelt rensekrem. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

#### Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk straks 1-2 dl vann eller melk i små slurker. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

#### Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjernesymptomer.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N/A

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

N/A

#### Annen informasjon

Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver.

#### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pustesystem avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Burner Firestarter

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2013

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
Annen informasjon	Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Brukes bare i godt ventilerte områder.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	N/A

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	265-150-3	64742-48-9	275	50			Adm.Norm		2013
Etylenglykol	203-473-3	107-21-1	52	20			Adm.norm	H5	2013

Anmerking om tiltaks- og grenseverdier	Adm.norm = tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Anmerking H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. Fotnote 5: Tiltaksverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.
--	--

### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.
--	--

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbyte.
----------------	--

Øyevern	Unngå kontakt med øynene, bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
---------	---

Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA kategori 1 i henhold til standard NS-EN374-1 anbefales. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.
----------	--

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
----------------------------	------------------------

Annen informasjon	Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt.
-------------------	---

# SIKKERHETS DATABLAD

## Burner Firestarter

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2013

Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast
Farge	Hvit
Lukt	Svak kokos
Luktterskel	N/A
pH (kons.)	N/A
Smeltepunkt/ frysepunkt	N/A
Startkokepunkt og kokeområde	N/A
Flammepunkt	> 65 °C
Fordampingshastighet	N/A
Antennelighet (fast stoff, gass)	N/A
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	N/A
Damptrykk	N/A
Damptetthet	N/A
Relativ tetthet	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	N/A
Løselighet i vann	Ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	N/A
Selvantenningsstemperatur	240 °C
Nedbrytingstemperatur	N/A
Viskositet	N/A
Eksplosjonsegenskaper	N/A
Oksidasjonsegenskaper	N/A
9.2 Andre opplysninger	N/A

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	N/A
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	N/A
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Materialer som skal unngås	N/A
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding.
Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Inneholder stoff som kan taes opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Irriterer øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Burner Firestarter

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2013

**STOT - gjentatt eksponering** Lengre tids påvirkning av damp i større konsentrasjoner kan gi symptomer som er generelle for løsemidler.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1 Giftighet** Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoxikologisk effekt.

**12.2 Persistens og nedbrytelighet** Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.

**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

**12.4 Mobilitet i jord** Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. Produktet er flytende.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** N/A

**12.6 Andre skadevirkninger** Forurenses luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsgrupper** EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

**Emballasje** Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1 FN-nummer** N/A

**14.2 FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-name)** N/A

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR/RID klasse** N/A

**14.4 Emballasjegruppe** N/A

**14.5 Miljøfarer** N/A

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** N/A

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** N/A

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen** Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID 2013 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

**Annen informasjon** Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

# SIKKERHETSATABLAD

## Burner Firestarter

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2013

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-22 Farlig ved svelgning. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	N/A - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	05.09.2013
Utskriftsdato	05.09.2013
Annen informasjon	Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---