

Burner Firestarter

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

1.1 Produktbeteckning:

Burner Firestarter

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Burner Sverige AB

Kompanigatan 29

SE-235 32 Vellinge

Sverige

Tlf. +46 (0)40 92 90 00

info@burnersverige.se

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): info@burnersverige.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

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:

Ingen kända.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

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

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 hudslag, 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 Försiktighetsmått 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 tillslutet originalförpackning i et välventilerad lokal.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:	NGV		KTV		Anm.
Gränsvärden (AFS 2018:1 och senare ändringar):	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Kolväten C ₁₀₋₁₃ (~ Lacknafta <2% aromater)	50	300	100	600	H,V
Formaldehyd	0,3	0,37	0,6	0,74	C,H,S

C: Ämnet är cancerframkallande.

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S: Ämnet är sensibiliserande.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

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:

Utseende:	Fast form
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	< -20
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	>160
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	>60 - <93
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Inte blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	>200
Viskositet (m ² /s):	>20,5
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	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 de toxikologiska effekterna:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Kolväten, C₁₀₋₁₃, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater är lätt nedbrytbare (>80%, 28d, ECHA).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörligheten 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 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

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-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden: Inte relevant.

Burner Firestarter

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
EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effekt koncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Färskvatten)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)
LD₅₀ = 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

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