

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Burner Firestarter

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Optændingsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Burner International A/S

Vallensbækvej 40

Tlf. +45 36 70 69 36

DK-2605 Brøndby

Info@burner-international.com

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): Info@burner-international.com

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

CLP (1272/2008): Ingen

2.2. Mærkningselementer:

EUH 208: Indeholder formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
<100	Hydrocarbon, C ₁₀₋₁₃ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater	-	918-481-9	-	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1;H304	1
≤1	Svovlsyre, mono- C ₁₂₋₁₄ (lige numm.)-alkylestere, med ethanolamin	-	942-322-2	-	-	Acute Tox. 1;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412	2
<0,1	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	-	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350	3

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel

2) ATE (oral) = 500 mg/kg

3) SCL (Specific Concentration limits) for 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

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.

Burner Firestarter

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Søg læge.
- Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ved hyppig hudkontakt kan der fremkaldes allergisk reaktion med eksem, rødme og kløe.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand kan dannes giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Fjern antændelseskilder. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Holdes væk fra ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Undgå kontakt med øjne og hud. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder på et velventileret sted ved stuetemperatur.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 1426 af 28.06.2021):

Formaldehyd 0,28 ppm = 0,437 mg/m³ **LEK, Hudsensibiliserende**

E: Stoffet har en EU-grænseværdi.

K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL/PNEC:

Hydrocarboner, C₁₀₋₁₃, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater er REACH registreret, men der er ingen tilgængelige DNEL/PNEC for stofferne.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ikke relevant ved normal brug.

Hud: Normalt ikke nødvendigt. Ved længerevarende eller gentagen kontakt: Brug beskyttelseshandsker (EN374) f.eks. af nitril.

Øjne: Ikke relevant ved normal brug. Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for produkt i øjet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

Burner Firestarter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Fast stof
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	< -20
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	>160
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	>60-<93
Selvantændelsestemperatur (°C):	>200
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	>20,5
Opløselighed (mg/l):	Ikke blandbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 15°C):	< 1
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt kraftig opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) kan afgives giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data (Hydrocarboner, C ₁₀₋₁₃ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater)	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) >5000 mg/kg	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) >5000 mg/kg	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) >5000 mg/kg	OECD 401	ECHA
Ætsning/irritation:	Hudirritation, ingen øjenirritation, kanin	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen CMR-effekter	Diverse	ECHA

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Burner Firestarter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Symptomer:

Indånding:	Indånding af dampe er ikke sandsynlig under normal anvendelse. Dampe kan virke irriterende på luftvejene.
Hud:	Virker affedtende, kan virke irriterende med rødme.
Øjne:	Øjenkontakt ikke sandsynlig under normal anvendelse. Kan virke irriterende på øjnene med rødme.
Indtagelse:	Irritation af slimhinderne i mund og mave-tarmkanal.
Kroniske virkninger:	Ved hyppig kontakt kan der fremkaldes allergisk reaktion med eksem, rødme og kløe. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Hydrocarboner, C₁₀₋₁₃, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater er hurtigt nedbrydeligt (>80%, 28d, ECHA)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 16 03 06 (rester)

H/Z 15 02 03 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ingen.

PR-nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H301: Giftig ved indtagelse.

H302: Farlig ved indtagelse.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H331: Giftig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350: Kan fremkalde kræft.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA= REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

Ændringer siden forudgående version:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 14 & 16

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – Kvalitetskontrol: PW