Burner Firestarter

SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006 & 2020/878.

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 säkerhetsdatabladet:

Burner Sverige AB
Kompanigatan 29 Tlf. +46 (0)40 92 90 00
SE-235 32 Vellinge info@burnersverige.se
Sverige
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:

Produkten har testats enligt FN:s testriktlinjer (Manual of Tests and Criteria, del III): FN-test N.1 (Flammability of Solids) och uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett brandfarligt fast ämne (se avsnitt 14).
PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i förordning 2023/707.
Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2023/707.

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_{10-13}, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	-	918-481-9	-	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	1
<0,1	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	-	Acute Tox. 2;H330 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 STOT SE 3;H335 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350 EUH071	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% (Harmoniserat klassificering).
ATE (oral) = 500 mg/kg; ATE (inhalation, gas) = 100 ppmV.

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

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:	NGV		KTV		Anm.
Gränsvärden (AFS 2023:14)	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	
Kolväten C_{10-13}	50	300	100	600	H,V
(~ Lacknafta <2% aromater)					
Formaldehyd	0,3	0,37	0,6	0,74	C,H,S^H

C: Ämnet är cancerframkallande.
H: Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.
V: Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
S^H: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.

DNEL/PNEC: Kolväten, C10-13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater är REACH-registrerade, men det finns inga DNEL/PNEC-värden tillgängliga för ämnena.

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:	Vanligtvis inte nödvändigt.

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/fryspunkt (°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^2/s vid 40°C):	>20,5
Löslighet:	Inte blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning (se avsnitt 12)
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	1
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	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.

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_{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) > 2000 mg/kg	OECD 402	ECHA
Oral	LD_{50} (råtta) > 2000 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).

11.2 Information om andra faror: Ingen kände.

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, C_{10-13}, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater är lätt nedbrytbare (>80%, 28d, ECHA).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Kolväten, C_{10-13}, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater: Log K_{ow} = 3 (möjlighet for signifikant bioackumulering).

12.4 Rörlighet i jord:

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i förordning 2023/707.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 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

Produkten har testats enligt FN:s testriktlinjer (Manual of Tests and Criteria, Del III):
FN-test nr 1 (bestämning av fysikalisk-kemiska egenskaper - Brandfarlighet hos fasta ämnen).
Testresultat: Brinntid över ett avstånd på 200 mm: 148 s. Detta resultat ligger över klassificeringsgränsen (120 s).
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 angivit i avsnitt 3:

EUH071:	Frätande på luftvägarna.
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.
H330:	Dödligt vid inandning.
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_{50} = Effect Concentration 50% (Effekt koncentration 50%)
FW = Fresh Water (Färskvatten)
LC_{50} = Lethal Concentration 50% (Dödlig koncentration 50%)
LD_{50} = 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.
Test report of Burner Firestarter: UN Test N.1 (determination of physio-chemical properties - Flammability of Solids).
Lämplig utbildning för anställda:
Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.
Förändringar sedan föregående version:
3, 8, 9, 11, 12, 14 & 16
Utarbetat av: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontroll: PW