

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Deklarasjonsnummer: -

Firestarter bogs

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Optændingsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Jula AB

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com

info@jula.no, chem@jula.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (Forordning 1272/2008): Ingen

2.2. Merkingselementer

EUH208: Inneholder formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Note
<100	Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃ , n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	-	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	1
≤1	Svovlsyre, mono-C ₁₂₋₁₄ (lige num.), alkylestere, med etanolamin	-	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 løsemiddel.

2) ATE (oral) = 500 mg/kg

3) SCL (Specific Concentration limits) for klassifisering: Eye Irrit. 2;H319: $5\% \leq C < 25\%$; STOT SE 3;H335: $C \geq 5\%$; Skin Corr. 1B;H314: $C \geq 25\%$; Skin Irrit. 2;H315: $5\% \leq C < 25\%$; Skin Sens. 1;H317: $C \geq 0,2\%$ (Harmonisert klassifisering).

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

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16.

Burner Firestarter

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege. Smør huden inn med håndkrem.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Ved ubehag: Søk lege.

Forbrenning: Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gjentatt hudkontakt kan gi en allergisk reaksjon med eksem, rødme og klø.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røygasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutine

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antenningskilder. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utlipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Fortsatt behandling av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt. Unngå kontakt med hud og øyne.

Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom. Atskilt fra antenningskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021):

50 ppm = 275 mg/m³ Hydrokarboner (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))

0,3 ppm = 0,37 mg/m³ AKG Formaldehyd

0,6 ppm = 0,74 mg/m³ S Formaldehyd

1 ppm = 1,2 mg/m³ T Formaldehyd

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL/PNEC:

Hydrokarboner C₁₀₋₁₃, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater har blitt REACH-registrert, men ingen DNEL / PNEC er tilgjengelig for dette stoffet.

Burner Firestarter

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (forttsat)

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig ved normal bruk.

Hud: Normalt ikke nødvendig. Ved risiko for lengevarende eller gjentatt hudkontakt: Bruk vernehansker av nitrilgummi.

Øyne: Normalt ikke nødvendig ved normal bruk. Tettsluttende vernebriller (EN 166) ved risiko for øyenkontakt.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Fast
Farge:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	< -20
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	>160
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	>60-<93
Selvantennelsestemperatur (°C):	>200
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	> 20,5
Løselighet:	Ikke løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml):	Ikke bestemt
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant
9.2. Andre opplysninger:	Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data til rådighet.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå dannelse av gnister, glør og kraftig oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Burner Firestarter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (forttsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 5000 mg/m ³ /4h (Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 401	ECHA
Etsning/irritasjon:	Hudirritasjon, ingen øjenirritasjon, kanin Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen CMR-effekter	Diverse	ECHA

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp er ikke sandsyning ved normal bruk. Dampe kan gi anledning til irritasjon av luftveiene.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyne: Kan virke irriterende med rødme.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen.

Kroniske effekter: Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem. Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 203 (FW)	ECHA
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner C ₁₀₋₁₃)	OECD 201 (FW)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrokarboner C₁₀₋₁₃ nedbrytes 80% på 28 d (OECD 301 F) og er dermed nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjendte.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 16 03 06 (rester)

Avfallstoffnummer: -

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer Ingen

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballasjegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

- H301: Giftig ved svelging.
H302: Farlig ved svelging.
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311: Giftig ved hudkontakt.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H331: Giftig ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350: Kan forårsake kreft.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant – utgave 1

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