

# Säkerhetsdatablad

Publiceringsdatum: 2011-09-06  
Version: 01.00/DNK

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: **Burner Firestarter**

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

Rekommenderad användning: Tändmedel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Burner International A/S  
Vallensbækvej 40  
DK-2605 Brøndby  
+45 36706936  
Tel.: +45 36706936  
Fax: +45 36706938  
E-post: [info@burner-international.com](mailto:info@burner-international.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering:

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt danska Miljöministeriets föreskrifter för klassificering och märkning.

De viktigaste skadliga effekterna:

Kan vara lätt irriterande på hud och ögon.

### 2.2.

#### Märkningsuppgifter

Faroangivelse:

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt danska Miljöministeriets föreskrifter för klassificering och märkning.

Annan märkning:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

### 2.3. Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Registrerings- nummer	CAS/ EF-nummer	Ämne	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	%w/w	Kommentar
	64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebe-	Xn; R65 R66	25-50	1,4
	265-150-3	handlad tung (<0,1 % bensen)	Asp. Tox. 1;H304	-	-
	107-21-1	Glykol	Xn;R22	1-5	1
	203-473-3	.	Akut tox. 4;H302	-	-

1) Ämnet är upptaget på danska Arbejdstilsynets lista över organiska lösningsmedel.

4) R65 är ej tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av R- och H-fraser.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Uppsök frisk luft. Sök läkare om besvären kvarstår.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1–2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare om besvären kvarstår.
Hud:	Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare om besvären kvarstår.
Ögon:	Vid ögonkontakt ska man skölja med vatten (helst med ögondusch) tills irritationen försvinner. Sök läkare om irritationen kvarstår.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte är fastbrända – ta den drabbade till läkare/sjukhus; fortsätt om möjligt att skölja tills läkaren tar över behandlingen.
Övriga upplysningar	Vid kontakt med läkare – visa säkerhetsdatablad eller etikett.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara lätt irriterande på hud och ögon. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel som kan orsaka dåsighet och yrsel. I höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och berusning.

##### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen omedelbar medicinsk eller särskild behandling krävs. Behandla symptomen.

---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel Använd inte vattenstråle eftersom den kan sprida branden.

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller kraftig uppvärmning sönderdelas produkten och brandfarliga och giftiga gaser kan bildas.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det brandhotade området, om detta kan ske på ett säkert sätt. Undvik inandning av ångor och rökgaser – uppsök frisk luft. Använd andningsapparat med tryckluft och kemikalieresistent handskar.

---

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd handskar.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spill får inte släppas ut till avlopp och/eller ytvatten.

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samlar upp spill för ev. återanvändning eller överför det till lämpliga avfallsbehållare.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

---

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten bör användas under väl ventilerade förhållanden och helst utomhus. Det bör finnas tillgång till rinnande vatten och ögondusch. Tvätta händerna före raster och toalettbesök och efter avslutat arbete. Se avsnitt 8 för information om personligt skydd.

##### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, läkemedel och dylikt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt.

##### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden:

Beståndsdel	Gränsvärde	Kommentarer
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	*
Glykol	10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup>	E, H

Rättslig grund: Den danska At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Kommentarer: \*: Gränsvärde för petroleum  
E: Betyder att ämnet har ett EU-gränsvärde  
H: Betyder att ämnet kan tas upp genom huden.

Mätmetoder: Efterlevnaden av de angivna gränsvärdena kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga åtgärder för: Använd personlig skyddsutrustning enligt nedan. Se även avsnitt 7.1.

begränsning av exponeringen:

Personlig skyddsutrustning, ögon/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen. Ögonskydd måste uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Vid direkt hudkontakt: använd skyddshandskar, t.ex. av nitrilgummi. Handskar måste uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Krävs ej.

Åtgärder för begränsning av miljöexponering: Lokala bestämmelser för utsläpp måste följas.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Fast ämne
Färg:	Vit
Lukt:	Svagt kokosaktig
Lukttröskel:	Ingen uppgift
pH-värde (brukslösning):	Ingen uppgift
pH-värde (koncentrat):	Ingen uppgift
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ingen uppgift
Flampunkt:	> 65 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift
Brandfarlighet (fast form, gas):	Antändningstemperatur: 240 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Ingen uppgift
Övre/undre explosionsgräns:	Ingen uppgift
Ångtryck:	Ingen uppgift
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Relativ densitet:	0,9
Löslighet:	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Självantändningstemperatur:	Ingen uppgift
Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Viskositet:	Ingen uppgift
Explosiva egenskaper:	Ingen uppgift
Oxiderande egenskaper:	Ingen uppgift

### 9.2. Annan information

Produkten levereras och används inslagen i PE/PET-film.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ej reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen känd.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Inga kända.
	Inga kända.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid kraftig upphettning avges mindre mängder av flyktiga ämnen.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet – oral:	Förtäring kan ge obehag. Produkten är ej klassificeringspliktig. Kriterierna för klassificering kan baserat på tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. 67762-38-3: Råtta: LD50 >17,2 g/kg
Akut toxicitet – hud:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Akut toxicitet – inandning:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Frätande/irriterande på huden:	Kan vara lätt irriterande. Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Övergående irritation. Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Sensibilisering:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Mutagenicitet:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Cancerogenitet:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Toxicitet vid en enstaka exponering:	Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel som kan orsaka dåsigheit och yrsel. I höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och berusning. Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Toxicitet vid upprepad eller långvarig exponering:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Aspirationsrisk:	Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.
Andra toxikologiska effekter:	Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkten är ej klassificeringspliktig. Inga testdata föreligger.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata föreligger.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata föreligger.

### 12.4. Rörligheten i jord

Inga testdata föreligger.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömning har inte utförts.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Undvik utsläpp till avlopp eller ytvatten. Produkten är inte farligt avfall enligt den danska Affaldsbekendtgørelsen. Avfall och spill bör bortskaffas genom den kommunala avfallshanteringen i enlighet med nedanstående specifikationer.

EAK-kod: Beroende på bransch och användning, t.ex. 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

---

## **AVSNITT 14:**

### **Transportinformation**

#### **ADR/RID**

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

Faronummer

Tunnelrestriktionskod:

14.5. Miljöfaror

#### **ADN**

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Miljörisk i tankfartyg:

#### **IMDG**

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

IMDG Code segregation group:

#### **ICAO/IATA**

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

### **14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

### **14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej utförts.

---

## AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-fraser:

R22 Farligt vid förtäring.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H-fraser:

H302 Skadligt vid förtäring.

Utbildning:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
En noggrann kännedom om detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

---

LFJ/Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding, Danmark T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-post: [infohse@dk.bureauveritas.com](mailto:infohse@dk.bureauveritas.com), Webb: [www.hse-bureauveritas.dk](http://www.hse-bureauveritas.dk) (Made in Toxido®)