

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 27-10-2015

SDS version: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: Under anmeldelse

Handelsnavn: Motorrens

Produkt- nr.: -

REACH-nr.: Ikke anvendelig

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Affedtningsmiddel/motorrens.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Producent:

Alpha Products ApS

Bubbelvej 6

5592 Ejby

Telefon: 86 94 99 00

Mail: [mail@alphakemi.dk](mailto:mail@alphakemi.dk)

Forhandler:

Alpha Products ApS

Bubbelvej 6

5592 Ejby

Telefon: 86 94 99 00

Mail: [mail@alphakemi.dk](mailto:mail@alphakemi.dk)

##### Kontaktperson og mail:

Keld Winkel, [mail@alphakemi.dk](mailto:mail@alphakemi.dk)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Keld Winkel

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226, H304, H336, H411

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer

CLP



#### Signalord:

Fare!

Brandfarlig væske og damp. (H226)

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. (P210)

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. (P262)

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. (P261)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. (P301 + P310)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevares under lås. (P405)

### 2.3. Andre farer

Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### Anden mærkning:

Kodenummer (1993): 3-1.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

#### VOC

-

#### Andet

Følbar mærkning. Emballagen skal være forsynet med børnesikret lukning.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1/3.2. Stoffer

Indholdsstof	Index-nr.	Cas-nr. /EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Alkaner, C12-26-forgrenede og lige-kædede	649-242-00-4	90622-53-0/ 292-454-3	Asp. Tox. 1 H304, EUH066	40-50	-
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (indeholder mindre end 0.1% Benzen)	649-330-00-2	64742-82-1 / 265-185-4	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H336, H411, EUH066	40-50	-
Dipropylenglycolmethylether	-	34590-94-8/ 252-104-2	-	1-2	1

1 = Stoffet er et organisk opløsningsmiddel  
Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Hold den tilskadekomne under opsyn.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Virker affedtende på huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksem/revnedannelse. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

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

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

---

## **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 dannes giftige gasser bl.a. CO<sub>2</sub>, CO og SO<sub>x</sub>. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Spild danner en glat overflade ved kontakt med vand (risiko for glidulykker). Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Opsuges med granulat eller lign. Eftervask med grundrengøringsmiddel. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Se ovenfor.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

---

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og i original emballage. Skal opbevares køligt og frostfrit i veltillukket beholder.

#### **Brandfareklasse og oplag**

Brandfareklasse II-1, (21 ≤ FP ≤ 55 Ej blandbar med vand) 1 oplagsenhed = 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse pkt. 1

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (indeholder mindre end 0.1% Benzen)	25 ppm - 145 mg/m <sup>3</sup>	-
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm - 309 mg/m <sup>3</sup>	EH

E = stoffet har en EF-grænseværdi, H = stoffet kan optages gennem huden.

### DNEL/PNEC-værdier:

Dipropylenglycolmethylether - DNEL-værdier:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	65 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	310 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1.67 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	15 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	37.2 mg/m <sup>3</sup>

Dipropylenglycolmethylether - PNEC-værdier:

Water	Fresh	19 mg/L
Water	Marine	1.9 mg/L
Water	Intermittent releases	190 mg/L
Soil	-	2.74 mg/kg soil dw

### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet. Undgå indånding af forstøvet væske. Sørg for effektiv ventilation.

#### Personlige værnemidler:



Indånding:	Anvend godkendt maske med gasfilter type A (klasse 1). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
Hænder	Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid > 480 min (Klasse 6)
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj bør anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**


---

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Karakteristisk
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	< 0
Begyndelseskogepunkt(°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (mbar, 25 °C):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/ml):	0,8
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log KOW:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

**9.2. Andre oplysninger**

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**


---

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data

**10.2. Kemisk stabilitet**

Normalt stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Oral	Rat	LD50	>5000 mg/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Inhalation	Rat	LC50	>7630 mg/m <sup>3</sup> air (nominal)
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Alkaner, C12-26-forgrenede og ligekædede	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Alkaner, C12-26-forgrenede og ligekædede	Inhalation	Rat	LC50	4.6 mg/L air (analytical)
Alkaner, C12-26-forgrenede og ligekædede	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Dipropylenglycolmethylether	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Dipropylenglycolmethylether	Inhalation	Rat	LC50 / 7 h	> 275 ppm
Dipropylenglycolmethylether	Dermal	Rabbit	LD50	10 mL/kg bw

#### Symptomer:

Indånding: Indånding af aerosoltåger kan give kemisk betinget lungebetændelse.

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

Hudkontakt: Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed, revner og irritation af huden  
Øjenkontakt: Kan fremkalde irritation af øjet.

#### Langtidsvirkninger:

Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning. Gentagen eller langvarig hudkontakt kan virke affedtende og dermed medføre overfølsomhed (kontaktallergi). Se yderligere pkt. 4.2.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	96 h	Algae	EC50	64 mg/L
Dipropylenglycolmethylether	96 h	Fish	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylenglycolmethylether	48 h	Daphnia	LC50	> 1000 mg/L
Dipropylenglycolmethylether	72 h	Algae	EC50	> 969 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkaner, C12-26-forgrenede og ligekædede	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkaner, C12-26-forgrenede og ligekædede	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoksiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
C	14 06 03	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Særlig mærkning:

-

**Forurenet emballage:**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

UNnr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1300	Terpentin, mineralsk	3	III

#### IMDG

UNno.:	Proper shipping name	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1300	TERPENTIN SUBSTITUT	3	III

### 14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed. Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.



---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bek. Om arbejdets udførelse). Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder 1 % af et stof, som er optaget på Grænseværdilistens bilag 3.4.

**Anvendelsesbegrænsninger:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**Anden mærkning:**

Kodenummer (1993): 3-1.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

**Andre oplysninger:**

**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

**Den fulde ordlyd af H/R sætninger omtalt i afsnit 2+3:**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

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

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

**Dette sikkerhedsdatablade erstatter version:**