

Produktnavn:	miles 95	Side:	1/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: miles 95  
CAS-nr.: 86290-81-5  
EF nr.: 289-220-8  
REACH Reg.nr.: 01-2119520711-51-0000  
PR-nr.: 1777496  
Emballage: -

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

Anvendelse: Brændstof  
Identificerede anvendelser: SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne).  
PC13 - Brændstoffer.  
PROC1 - Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.  
PROC2 - Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.  
Anvendelser, der frarådes: Må kun anvendes som motorbrændstof.

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

Producent Statoil Fuel & Retail A/S  
Borgmester Christiansens Gade 50  
2450 København SV  
Tel:70 101 101  
www.statoil.dk

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: PDS@statoilfuelretail.com

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

67/548/EØF / 1999/45/EF: Fx;R12 - Carc. 2;R45 - Muta. 2;R46 - Repr. 3;R62 - Xn;R65 - Xi;R38 - R67 - N;R51/53

GHS/CLP: Flam. Liq. 1;H224 - Asp. Tox. 1;H304 - Skin Irrit. 2;H315 - STOT SE 3;H336 - Muta. 1B;H340 - Carc. 1B;H350 - Repr. 2;H361 - Aquatic Chronic 2;H411

Fysiske og kemiske farer: Yderst brandfarlig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Kan fremkalde kræft. Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse. Narkotisk effekt. Dampene påvirker centralnervesystemet og kan medføre beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Indeholder 0,1% eller mere af et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Miljø: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: miles 95 Side: 2/15  
Erstatter dato: 2014-10-10 Revision: 2014-10-10  
Produktnr.: 1030921 SDS-ID: DK-DA/1.0

## 2.2. Mærkningselementer



Fare

### Indeholder:

Benzin

H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

## 2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

67/548/EØF:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
85-100	86290-81-5	289-220-8	01-2119520711-51-0000	Benzin	Fx;R12 Carc2;R45 Muta2;R46 Repr3;R62 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
<5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0000	Ethanol	F;R11	

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	3/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

## GHS/CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
85-100	86290-81-5	289-220-8	01-2119520711-51-0000	Benzin	Flam. Liq. 1;H224 Skin Irrit. 2;H315 Muta. 1B;H340 Carc. 1B;H350 Repr. 2;H361 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	
<5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0000	Ethanol	Flam. Liq. 2;H225	

Anm.: Blanding af kulbrinter, C4-C10, (> 85% vol).  
Benzin indeholder benzen, max. 1%-vol.

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Den skadede fjernes straks fra eksponeringskilden. Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.

Lægehjælp/behandling: Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indånding: Søg frisk luft. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Ilt eller om nødvendigt kunstigt åndedræt. Kontakt læge.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. Pga. fare for aspiration frarådes opkastning og normal maveskylning. Søg straks lægehjælp!

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

Symptomer/virkninger: Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme samt i alvorlige tilfælde forgiftning. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	4/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Yderst brandfarlig.

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Skal beskyttes mod varme. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Sørg for, at spulevandet ikke forurener overfladevand eller vandløb. Kontroller fraløbet. Fortræk straks, hvis der er forstærket lyd fra åben sikkerhedsventil eller hvis en beholder bliver misfarvet pga. varmen.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Brug luftforsynet åndedrætsværn i trange og indelukkede rum. Brand i lukkede områder må kun slukkes af uddannet personale. Bekæmp fremskreden eller omfattende brand fra sikker afstand eller beskyttet sted.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Hold folk væk fra spildet/lækagen og sørg for, at de står med vinden i ryggen. Fjern enhver antændelseskilde. Spildet markeres. Ventiler godt.

Værnemidler: Rengøringspersonalet skal bruge åndedrætsværn og/eller beskyttelsestøj ved risiko for kontakt med flydende spild.

Nødprocedurer: Store spild: Tilkald brandvæsen.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Udslip til vand: Vær opmærksom på mulig vandindvinding og sørg for varsling af implicerede brugere. Udslip på veje, marker mv.: Tildæk rendestene, afløb osv. Spild anmeldes til tilsynsmyndigheden (kommune eller amt).

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

Metoder til inddæmning: Inddæmmes med sand eller inert jord (brug ikke brændbare materialer)

Metoder til oprydning: Spild fjernes omgående. Resten opsuges med inert absorberende materiale. Vær opmærksom på brandfaren. Spild opsamles i metal/plastikbeholder med tætsluttende låg, der mærkes med indholdet.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	5/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne. Holdes væk fra åben ild. - Rygning forbudt. Produktet er let fordampeligt ved stuetemperatur og dampene er højeksplosive. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.

Tekniske forholdsregler: Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Anvend gnistsikret værktøj. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Privat tøj og arbejdstøj skal opbevares adskilt. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Tekniske foranstaltninger: Udsuget luft må ikke recirkuleres. Kan skade pakninger, belagte og malede overflader, beskyttende fedtbelægninger og materialer af gummi.

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

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Følg reglerne for brandfarlige væsker. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker.  
Brandfareklasse: I-1

Opbevaringsbetingelser: Holdes væk fra oxiderende materialer. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Brændstof

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: miles 95 Side: 6/15  
Erstatter dato: 2014-10-10 Revision: 2014-10-10  
Produktnr.: 1030921 SDS-ID: DK-DA/1.0

---

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
64-17-5	Ethanol	-	1000 ppm	-	-	AT
-	Benzen	-	0.5 ppm	1.6 mg/m <sup>3</sup>	-	K; H AT

DNEL/PNEC:

DNEL: 86290-81-5

Arbejdstagere:

DNEL akut indånding, korttidseksponering (systemiske virkninger): 1300 mg/m<sup>3</sup>/15 min (LOAEC)

DNEL akut indånding, korttidseksponering (lokale virkninger): 1100 mg/m<sup>3</sup>/15 min (LOAEC)

DNEL langtidseksponering indåndning (lokale virkninger): 840 mg/m<sup>3</sup>/8h (NOAEC)

Forbruger:

DNEL akut indånding, korttidseksponering (systemiske virkninger): 1200 mg/m<sup>3</sup>/15 min (LOAEC)

DNEL akut indånding, korttidseksponering (lokale virkninger): 640 mg/m<sup>3</sup>/15 min (LOAEC)

DNEL langtidseksponering indåndning (lokale virkninger): 180 mg/m<sup>3</sup>/8h (NOAEC)

PNEC: 86290-81-5

PNEC vand, ferskvand: 2.6 mg/l

PNEC vand, saltvand: 13.8 mg/l

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	7/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## **8.2. Eksponeringskontrol**

### Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Øjenskylleflaske og nødbruiser skal findes på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Filtrende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe. Helst A3, men som minimum A2. Filtre skal jævnligt udskiftes. Læs brugsanvisningen. Ved arbejde i tanke eller mindre rum skal nærmere instruktion hos kyndigt personale indhentes.

### Håndbeskyttelse:

Anvend nitril- eller neoprenhandsker.

### Øjenbeskyttelse:

Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

### Hudbeskyttelse:

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

### Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter brug. Anvend håndcreme for at undgå udtørring og revnedannelse. Fjern straks alt tøj, som er blevet vådt eller forurenset. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Vask arbejdstøj, før det bruges igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Følg god kemikaliehygiejne. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	8/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<u>Udseende:</u>	Væske.
<u>Form:</u>	Klar.
<u>Farve:</u>	Farveløst.
<u>Lugt:</u>	Karakteristisk.
<u>Lugtterskel:</u>	Ikke relevant.
<u>pH:</u>	Neutral.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	<-50°C
<u>Kogepunkt:</u>	25 - 210°C
<u>Flammepunkt:</u>	<-40°C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke relevant.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke relevant.
<u>Eksplisionsgrænser:</u>	1.4 - 7.6 vol-%
<u>Damptryk:</u>	45 - 95 kPa (37°C)
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke relevant.
<u>Relativ massefylde:</u>	720 - 775 kg/m <sup>3</sup> (15°C)
<u>Opløselighed:</u>	Organiske opløsningsmidler.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	>3
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	>360°C
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke relevant.
<u>Viskositet:</u>	<1 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<u>Eksplorative egenskaber:</u>	Kan danne eksplosive blandinger med luft
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Opløselighed (vand): Lav. Svovlindhold, vægtprocent: <0.001% (vægtprocent) Oktantal (RON): 95.0
---------------------------	---

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	9/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

### 10.2. Kermisk stabilitet

Stabilitet: Undgå meget langvarig lagring. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen ved normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Varme, gnister, åben ild.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende stoffer. Kan skade pakninger, belagte og malede overflader, beskyttende fedtbelægninger og materialer af gummi.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Spaltes ikke ved normale temperaturer. Ved opvarmning og brand kan der dannes kulmonoxid, kuldioxid og lavmolekylære kulbrinter.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	10/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse.

Indånding: Dampene påvirker centralnervesystemet og kan medføre beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Dampene kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Vær opmærksom på at forbrændingsprodukter vil indeholde kulilte, nitroser og gasser, uforbrændte kulbrinter osv. som er giftige.

Hudkontakt: Virker affedtende på huden. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. Produkt, der under højt tryk er blevet tvunget ind under huden, kan medføre alvorlige celledød i underhuden.

Øjenkontakt: Udsættelse for væske eller høje koncentrationer af dampe kan medføre moderat til alvorlig øjenirritation. Virkningerne forventes at være forbigående.

Indtagelse: Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse.

Særlige effekter: Målorgan Det perifere nervesystem. Centralnervesystemet (CNS). Øjnene. Åndedrætsorganerne. Nyrerne. Leveren. Huden.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produktet er klassificeret som kræftfremkaldende. Produktet indeholder benzen, som kan fremkalde leukemi (ANLL).

Mutagenicitet:

Kan forårsage genetiske defekter.

Reproduktionstoksicitet:

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Sensibilisering:

Test har fastslået, at produktet ikke er allergifremkaldende ved hudkontakt.

Marsvin: Ikke sensibiliserende.

STOT - Enkelt eksponering:

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Ingen særlige data er tilgængelige.

STOT - Gentagen eksponering:

Data fører ikke til klassificering.

Kroniske sundhedsfarer:

Benzin indeholder stoffer, som ved langvarig eller gentagen kontakt kan give skader i blodproduktionssystemet og blodet (leukemi) og skader i det perifere nervesystem (fingre, fødder, arme osv).

Data kommer fra Concawe rapport.

Toksikologiske data:

Akut Toksicitet (Oral LD50): >5000 mg/kg

Akut Toksicitet (Dermal LD50): >2000 mg/kg

Akut Toksicitet (Indånding LC50): >5 mg/l

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	11/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### **12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Akut toksicitet for vandmiljøet:

86290-81-5:

Fisk: Pimephales promelas: LC50 = 8,2 mg/l 96h

Daphnia: Daphnia magna: EC50 = 4,5 mg/l 48h

Alger: Selenastrum capricornutum: EC50 = 3,1 mg/l 72h

Kronisk toksicitet for vandmiljø:

86290-81-5:

Fisk: Pimephales promelas: = 2,6 mg/l

Daphnia: Daphnia magna: NOEC = 2,6 mg/l 21d

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Nedbrydelighed: Potentielt nedbrydeligt, men forbliver i naturen i lang tid. Oxideres (nedbrydes) hurtigt ved fotokemiske reaktioner.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumuleringspotentiale: Indeholder bestanddele, der er potentielt bioakkumulerbare. (LogPow >3)

### **12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet: Adsorberer stærkt til jordpartikler.

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

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Andre skadelige effekter: Oliefilm kan forårsage fysisk skade på organismer og forstyrre iltrampen i grænselaget luft/vand, luft/jord. Fare for drikkevandsboringer

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	12/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldet er klassificeret som farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affald og personlige værnemidler skal bortskaffes i lukket emballage mærket med teksten "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Se i øvrigt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande.

Forholdsregler ved affaldshåndtering:

Forskellige typer af farligt affald må ikke blandes med hinanden. Affald kan blandes, hvis formålet er at forbedre sikkerheden ved bortskaffelse eller genbrug, eller det på anden måde bliver gjort på en acceptabel måde for at beskytte miljøet. Affald må kun transporteres professionelt og kun af de, der har særlig tilladelse.

Opløsningsmidler og olieaffald, under en vis mængde, må transporteres uden særlig tilladelse efter anmeldelse til de lokale myndigheder. Kontakt de lokale myndigheder for yderligere information.

Tømningsanvisning:

Emballager, som er mærket med dødningehoved eller miljøfaresymbol og risikosætningen 50/53 skal altid håndteres som farligt affald. Øvrige emballager skal tømmes godt inden de indleveres til genindvinding, rekonditionering, kommunal modtagestation etc. Det kan være nødvendigt at behandle indholdet som farligt affald. Tømningen sker bedst ved stuetemperatur. Emballagen placeres med bunden i vejret, og med en skrå hældning på ca. 10 grader, således at emballagens laveste punkt er åbningen. Restindholdet bør opsamles og anvendes til sit oprindelige formål. Især for tromler gælder at udtømningen bør ske ved stuetemperatur (min. 15°C). Vent til emballagen er stoppet med at dryppe. Luk beholderen igen når den er helt tom. Vær speciel opmærksom på den risiko, som foreligger ved tømning af emballager, som indeholder brandfarlige væsker. Tømte beholdere udluftes på et sikkert sted væk fra gnister og ild. Produktrester kan udgøre en eksplosionsrisiko. Punktér, skær eller svejs ikke i ikke-rengjorte tromler eller beholdere. Hvis det er muligt bør emballager, som har indeholdt vandopløselige produkter først skylles omhyggeligt (3 gange). Skyllervandet bør om muligt anvendes i den proces, hvor produktet indgår.

Klassificering mht. affaldslov:

Den som leverer affald skal klassificere affaldet. Alt affald skal klassificeres med en EAK-kode. Koderne er angivet i 'Bekendtgørelse om affald'. Koderne for olieaffald er baseret på anvendelsesområde og indgående baseolier. Oplysninger over forventet anvendelsesområde og indgående baseolier findes angivet i sikkerhedsdatabladet, afsnit 1 & 2. Olieaffald er altid farligt affald.

Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Affald i form af rester:

EAK-kode: 15 02 02

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	13/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## **PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

### **14.1. UN-nummer**

UN-nr.: 1203

### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Officiel Godsbetegnelse: GASOLINE

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse: 3

### **14.4. Emballagegruppe**

PG: II

### **14.5. Miljøfarer**

Marin forureningsfaktor: Ja.

Miljøfarligt stof: Ja.

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler: -

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

Bulktransport: Ikke kendt.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	14/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Nationale reguleringer: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.  
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.  
CAS no. 86290-81-5 Benzin

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	miles 95	Side:	15/15
Erstatter dato:	2014-10-10	Revision:	2014-10-10
Produktnr.:	1030921	SDS-ID:	DK-DA/1.0

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

ANLL = Acute nonlymphocytic leukemia.  
DNEL = Beregnet niveau uden effekt  
PNEC = Forventet koncentration uden effekt  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.  
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.  
STOT; Specific Target Organ Toxicity:

### Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

Gældende lovgivning. Information fra råvareleverandør(er).

### Ordlyd af R-sætninger/Faresætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R38	Irriterer huden.
R45	Kan fremkalde kræft.
R46	Kan forårsage arvelige genetiske skader.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

---