





i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykkingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 2 av 15

**2.2. Merkelementer****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates  
 Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol  
 solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS05-GHS07-GHS08-GHS09

**Fareutsagn**

H226	Brennbar væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyenskade.
H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

**Forsiktighetsutsagn**

P210	vonFra varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder unna. Ikke røyk.
P240	Jorde/hefte beholder og mottaksutstyr.
P243	Ta forsiktighetstiltak mot statisk ladning.
P261	Unngå å puste inn støv/røyk/gass/dugg/damp/spray.
P271	Brukes kun utendørs eller på et godt ventilert område.
P273	Unngå å slippe ut i omgivelsene.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P331	IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
P352	Vask med mye vann.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger**



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 3 av 15

**Farlige komponenter**

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
919-857-5	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates	50 - < 100 %
64742-48-9	Xn - helseskadelig R10-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
01-2119463258-33		
203-234-3	2-Ethylhexan-1-ol	10 - < 20 %
104-76-7	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende R20-36/37/38	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335	
01-2119487289-20		
248-363-6	2-Etylheksylnitrat	10 - < 20 %
27247-96-7	Xn - helseskadelig, N - miljøskadelig R20/21/22-44-51-53-66	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H312 H332 H411 EUH044 EUH066	
907-745-9	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	5 - < 10 %
	Xi - irriterende, N - miljøskadelig R41-50-53	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410	
01-2119538013-5		
425-400-6	coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid	1 - < 3 %
179986-09-5	R53	
607-559-00-5	Aquatic Chronic 4; H413	
265-198-5	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert	1 - < 3 %
64742-94-5	Xn - helseskadelig, N - miljøskadelig R51-53-65-66-67	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	
01-2119463588-24		
920-107-4	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates	1 - < 3 %
64742-47-8	Xn - helseskadelig R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
01-2119453414-43		
201-807-2	2-tert-butylphenol	0,1 - < 1 %
88-18-6	C - etsende, Xn - helseskadelig, N - miljøskadelig R21/22-34-51-53	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H312 H332 H314 H319 H411	
202-532-0	2,4-di-tert-butylphenol	0,1 - < 1 %
96-76-4	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R22-36/38-50-53	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410	
202-049-5	naftalen	0,1 - < 1 %
91-20-3	Carc. Cat. 3, Xn - helseskadelig, N - miljøskadelig R40-22-50-53	
601-052-00-2	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410	

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 4 av 15

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vaskes straks med polyetylenglykol, deretter med rikelige mengder vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

**Ved svelging**

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare! Tilkall lege i alle tilfelle!

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, hudirritasjon

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling. Symptomatiske behandling.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver. Vanntåke.

**Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle. Full vannstråle.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Fjern tenningskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Fjern tenningskilder.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt spillvann samles og renses i renseanlegg.


**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 5 av 15

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se segment 7  
 Personlig verneutstyr: se segment 8  
 Avhending: se segment 13 Se avsnitt 8.

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring**
**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
**Sikkert håndteringsråd**

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig. Støvet må suges opp umiddelbart der det oppstår. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Ytterligere råd**

Unngå kontakt med huden og øynene.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**
**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ikke lagre sammen med: Oksideringsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming. Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
91-20-3	Naftalen	10	50		Gjennomsnittsv.	

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

**8.2. Eksponeringskontroll**

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 6 av 15

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Bruk egnede verneklær.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.  
Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk). Gjennombruddstid: 480min  
Tykkelse på hanskematerialet: 0,45 mm

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.  
Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141).  
Filteringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen:  
Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul
Lukt:	løsemiddel-lignende

	<b>Testnorm</b>
pH (ved 20 °C):	ikke anvendelig DIN 19268

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Startkokepunkt og kokeområde:	130 °C
Sublimasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Mykningspunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
:	Det foreligger ingen informasjon.

Flammepunkt:	36 °C ISO 3679
--------------	----------------

**Antennelighet**

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12,7 vol. %

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 7 av 15

Autooksidasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke oksiderende.	
Damptrykk:	Det foreligger ingen informasjon.
Tetthet (ved 20 °C):	0,82 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Bulk tetthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Vannløselighet:	ikke oppløselig
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	Det foreligger ingen informasjon.
Dynamisk viskositet:	Det foreligger ingen informasjon. DIN 53019-1
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	< 7 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104
Utløpstid: (ved 20 °C)	Det foreligger ingen informasjon. DIN EN ISO 2431
Relativ Damp tetthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Relativ Fordampningshastighet:	Det foreligger ingen informasjon.
Skilletest for løsemiddel:	Det foreligger ingen informasjon.
Løsemiddelinnhold:	Det foreligger ingen informasjon.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
Fast stoff innhold:	Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Brennbar, Antennelsesfare. Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**10.5. Ukompatible materialer**

Reaksjoner med : Oksyderingsmidler.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykkingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 8 av 15

**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjon.

**Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.





i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 9 av 15

**Akutt forgifning**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-48-9	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	4951 mg/l	Rotte	
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol				
	oral	LD50	2047 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 3000	Rotte	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	11 mg/l	Rotte	
	som kan innhaleres aerosol	ATE	1,5 mg/l		
27247-96-7	2-Etylheksylnitrat				
	oral	LD50 mg/kg	>9640	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>4820	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	11 mg/l	Rotte	
	som kan innhaleres aerosol	ATE	1,5 mg/l		
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol				
	oral	LD50	2976 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
179986-09-5	coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	
64742-94-5	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	> 5 mg/l	Rotte	
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	
88-18-6	2-tert-butylphenol				
	oral	LD50	440 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	7450 mg/kg	Kanin	



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 10 av 15

	som kan innhaleres damp	ATE	11 mg/l		
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	1,07 mg/l	Rotte	
96-76-4	2,4-di-tert-butylphenol				
	oral	LD50	1500 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	2200 mg/kg	Kanin	
91-20-3	naftalen				
	oral	LD50	490 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	16000 mg/kg	Rotte	

**Irritasjon- og etsevirking**

Forårsaker hudirritasjon.

Forårsaker alvorlig øyenskade.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)**

Kan føre til døsigthet og svimmelhet. (Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, &lt; 2 % aromates), (solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert)

**Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

**Innåndingsfare**

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**SEKSJON 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langstidsvirkninger i vannmiljøet.

## Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## 186 Firstfill diesel MP18600100A

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 11 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
64742-48-9	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutt algetoksitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna		
27247-96-7	2-Etylheksylnitrat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	2 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	>1 - <10 mg/l	72 h	Algetoksitet		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	<10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	0,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna		
179986-09-5	coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-94-5	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>1 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	>1 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
88-18-6	2-tert-butylphenol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	>1 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
96-76-4	2,4-di-tert-butylphenol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutt algetoksitet	ErC50	9,85 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.		



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 12 av 15

	Akutt crustaceatoksitet	EC50	0,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	
91-20-3	naftalen					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	0,213 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert. Det finnes ingen tekniske data for blandingen. AOX (mg/l): 0

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates	5
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	2,9
27247-96-7	2-Etylheksylnitrat	3,74 - 5,24
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates	7,0
88-18-6	2-tert-butylphenol	3,31
91-20-3	naftalen	3,35

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

070704 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemiske produkter som ikke er spesifisert andre steder; andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

070704 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemiske produkter som ikke er spesifisert andre steder; andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 13 av 15

**SEKSJON 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nr.:</b>	UN 3295
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	30
Tunnelbegrensningskode:	D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. UN-nr.:</b>	UN 3295
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nr.:</b>	UN 3295
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate)
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3
Havforurensende stoff:	yes
Spesielle bestemmelser:	223
Begrenset mengde (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO)**

<b>14.1. UN-nr.:</b>	UN 3295
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3
Spesielle bestemmelser:	A3 A324
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:	ja
Risikoutløser:	2-Ethylhexyl nitrate



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 14 av 15

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Advarsel: Brennbare væsker.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke anvendelig

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC): EU 97 CH 65,1

**Ytterlinge henvisninger**

Sikkerhetsbrosjyre ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

**Nasjonal forskrifter**

Syssestettelsebegrensning: Ta hensyn til innskrenkninger når det gjelder syssestettelse av ungdom .  
Innskrenkninger når det gjelder syssestettelse av vordende og diende mødre.

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 14.

**Forkortelser og akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)**

10	Brannfarlig.
20	Farlig ved innånding.
20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
22	Farlig ved svelging.
34	Etsende.
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
36/38	Irriterer øynene og huden.
40	Mistanke om kreftfremkallende virkning.
41	Fare for alvorlig øyeskade.
44	Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
50	Meget giftig for vannlevende organismer.
51	Giftig for vannlevende organismer.
53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
65	Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
66	Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.

**186 Firstfill diesel MP18600100A**

Trykkingsdato: 13.08.2015

Produktkode: 11AMP18600100A

Side 15 av 15

67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H226	Brennbar væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyenskade.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
H335	Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.
H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H351	Antatt å forårsake kreft.
H400	Svært giftig for vannliv.
H410	Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
H413	Kan føre til langtids skadelige virkninger av vannliv.
EUH044	Ekspløsjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*