

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Split Off Miljø 75



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

Udgivet dato 22.05.2013  
Revisionsdato 11.04.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Split Off Miljø 75  
Specifikation nr. 20052

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Affedtningsmiddel.

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

Firmanavn Kemi Service A/S  
Kontoradresse Bugattivej 15  
Postnr. 7100  
Poststed Vejle  
Land Danmark  
Telefon +45 75 85 99 11  
Telefax +45 75 85 91 19  
E-mail kemi@kemi-service.dk  
Web-adresse <http://www.kemi-service.dk>  
Org.nr. CVR nr. 10701945  
Kontaktperson Trine Sønderby - ts@kemi-service.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen, Bispebjerg Hospital:82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Xn; R65  
67/548/EEC eller 1999/45/EC R66  
Klassificering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304  
No 1272/2008 [CLP/GHS] EUH 066

#### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater:80 - 100 %  
Signalord Fare  
Faresætninger H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Sikkerhedssætninger P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en

GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	CAS-nr.: 68551-19-9 EF-nr.: 271-369-5	Xn; R65 R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	80 - 100 %
Oleylaminethoxylat	CAS-nr.: 26635-93-8 EF-nr.: 500-048-7	Xn; R22, R41 N; R50/53	0 - 1 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.

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

Oplysninger til sundhedspersonale	Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare	Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
-------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Rygning og brug af åben ild forbudt.

### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

### 6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltype.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 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

Opbevaring Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.  
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.  
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.  
Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

Anden information

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

### Specifikke slutbrugere

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	CAS-nr.: 68551-19-9 EF-nr.: 271-369-5		
Oleylaminethoxylat	CAS-nr.: 26635-93-8 EF-nr.: 500-048-7		

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn med filter A.

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug særligt arbejdstøj.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Svag
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 190-270 °C
Flammepunkt	Værdi: ~ 70 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6-6,5 Vol%
Damptryk	Værdi: < 0,1
Vægtfylde	Værdi: 0,748 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	Uopløselig
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 240 °C

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Langvarig og/eller gentagen indånding kan medføre: Skade på det centrale og/eller perifere nervesystem.

Hudkontakt	Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed beskrivelse	Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet forventes at have lav mobilitet i jord og sediment.
-----------	---

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

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.
--	--

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK: 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger, Kemikalie affaldsgruppe: C

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

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

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nummer	1614240
-----------	---------

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Faresymbol



Sundheds-  
skadelig

R-sætninger

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

S-sætninger

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

S24 Undgå kontakt med huden.

S62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Klassificering i henhold til CLP (EC)  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

; EUH 066;

Asp. tox 1; H304;

Liste over relevante R-sætninger  
(punkt 2 og 3).

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R22 Farlig ved indtagelse.

Liste over relevante H-sætninger  
(afsnit 2 og 3).

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

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Anbefalede  
anvendelsesbegrænsninger

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

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad  
Udarbejdet af

Kemi Service A/S

TS