

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

AVGAS UL94

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Flybrændstof. Kun til erhvervmæssig brug. Må kun anvendes som flybrændstof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

DCC & Shell Aviation Denmark A/S

Nærum Hovedgade 8

Tlf.: +45 3337 2520

DK-2850 Nærum

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): support@shellaviation.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

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

Meget brandfarlig og hudirriterende, aspirationstoksisk væske, der kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Alvorlige langtidsvirkninger. Miljøfarlig.

CLP (1272/2008):

- Flam. Liq. 2;H225
- Asp. Tox. 1;H304
- Skin Irrit. 2;H315
- STOT SE 3;H336
- STOT RE 2;H373
- Repr. 2;H361d
- Aquatic Chronic 1;H410

2.2. Mærkningselementer:

FARE

Indeholder:

- Naphtha (råolie), full-range alkylat, butanholdig
- Naphtha (råolie), isomeriserings-
- 2,2,4-trimethylpentan
- Toluen
- Isopentan

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.

H361d: Mistænkt for at skade det ufødte barn.

H373: Kan forårsage skader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410: Meget 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.

P233: Hold beholderen tæt lukket.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse.

P301+P310+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P391: Udslip opsamles.

2.3. Andre farer:

Risiko for glidulykker som følge af spild eller udslip.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger: Mineralolie med additiver.

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
Komplekse kulbrintebrændstoffer:							
55-90	Naphtha (råolie), full-range alkylat-, butanholdig	68527-27-5	271-267-0	649-282-00-2	01-2119471477- 29-0050	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	1,2
0-15	Naphtha (råolie), isomeriserings-	64741-70-4	265-073-5	649-277-00-5	01-2119480399-24	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 2;H411	1,2
Identificerede enkeltstoffer:							
0-50	2,2,4-trimethyl- pentan	540-84-1	208-759-1	601-009-00-8	01-2119457965-22	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	1,2
0-25	Toluen	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412	1
5-20	Isopentan	78-78-4	201-142-8	601-085-00-2	01-2119475602-38	Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel

2) Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende da indholdet af benzen er under 0,1%.

Ordlyd af H-sætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: Fjern tilsmudset tøj og bortskaft dette sikkert. Læg aldrig tilsmudsede klude i lommerne.

Indånding: Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning**, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.

Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

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

Irritation af hud og øjne samt affedtning af hud med eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe. Utilpashed, hovedpine, sløvhed eller svimmelhed. Indtagelse eller opkastning kan medføre kemisk betinget lungebetændelse og vand i lungerne. Symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen. Organiske opløsningsmidler kan ved hyppig eller gentagen indånding af selv små mængder give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

Mistænkt for at skade det ufødte barn.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue. Ved indtagelse eller opkastning: kontakt omgående læge eller ambulance.

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:

Yderst brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs jorden og danne eksplosive blandinger med luft. Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

Hold uvedkommende på afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild danner en glat overflade ved kontakt med vand (risiko for glidulykker). Opsuges med klud, granulat eller lign. Spild, rester, kasserede værnemidler m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

UNDGÅ AL KONTAKT!

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejdet skal tilrettelægges, så længerevarende eller gentagen kontakt undgås. Vask, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Rengøringen skal foregå med udstyr egnet til formålet. Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Kan virke bevidsthedssvækkende. Stor forsigtighed tilrådes ved bilkørsel og maskinbetjening. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht. til At/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Adgang til nødbruker.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l. I veltillukket originalbeholder på et tørt og køligt sted.

Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse: I-1 (Flammepunkt < 23°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser: Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 1054 af 28.06.2022):

	8-timers grænseværdi		Korttidsgrænseværdi		Anm.
Olietåge, mineraloliepartikler	-	1 mg/m ³	-	2 mg/m ³	-
Toluen	25 ppm	94 mg/m ³	100 ppm	384 mg/m ³	EH
Pentan, alle isomere	500 ppm	1500 mg/m ³	1000 ppm	3000 mg/m ³	E

E: Stoffet har en EU-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter
Naphtha full-range	Langvarig-Indånding	1286,4 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Naphtha full-range	Akut-Indånding	1286,4 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Naphtha full-range	Langvarig-Indånding	837,5 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
Naphtha full-range	Akut-Indånding	1066,67 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
Trimethylpentan	Langvarig-Indånding	2035 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Trimethylpentan	Langvarig-Hudkontakt	773 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Toluen	Langvarig-Indånding	192 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Toluen	Akut-Indånding	384 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Toluen	Langvarig-Indånding	192 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
Toluen	Akut-Indånding	384 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
Toluen	Langvarig-Hudkontakt	384 mg/kg bw/day	Arbejdere	Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter
Isopentan	Langvarig-Indånding	3000 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Isopentan	Langvarig-Hudkontakt	432 mg/kg bw/day	Arbejdere	Systemisk
Naphtha isomerings	Langvarig-Indånding	1286,4 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Naphtha isomerings	Akut-Indånding	1286,4 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Naphtha isomerings	Langvarig-Indånding	837,5 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
Naphtha isomerings	Akut-Indånding	1066,67 mg/m ³	Arbejdere	Lokal

PNEC:	Medium	Værdi
Toluen	Ferskvand og Saltvand	0,68 mg/l
Toluen	Sediment, Ferskvand og Saltvand	16,39 mg/kg
Toluen	Jord	2,89 mg/kg
Toluen	Rensningsanlæg	13,61 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

- Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
- Hud: Brug handsker af f.eks. PVAL, Viton eller SilverShield (EN 374) ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.
- Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166) eller ansigtsskærm (EN 175) ved risiko for stænk.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Fysisk form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Benzin
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	< -65
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	>30 - 170
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	< 21
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (kPa):	38-49 @ 37,8 °C
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 15°C):	0,69-0,725
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre oplysninger:	Ingen

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

Yderst brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet:

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet: <21°C. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2;H315 Forårsager hudirritation.
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Reproduktionstoksicitet: Repr. 2;H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
 Enkel STOT-eksponering: STOT SE 3;H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 Gentagne STOT-eksponeringer: STOT RE 2;H373 Kan forårsage skader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 Aspirationsfare: Asp. Tox. 1;H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (Produktet)	-	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Produktet)	-	Leverandør
Indånding	LC ₅₀ (rotte) > 20 mg/m ³ (Produktet)	-	Leverandør
Ætsning/irritation:	Hudirritation, ingen øjenirritation, kanin (produktet) Hudirritation, ingen øjenirritation, kanin (Toluen, Trimethylpentan)	- OECD 404, 405	Leverandør ECHA
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende (marsvin)	-	ECHA
CMR:	Nedsat fødselsvægt (inhalation, rotte) (Toluen)	Ikke oplyst	ECHA

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Dampe/aerosoler kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, hovedpine, sløvhed og svimmelhed.

Hud: Irriterer huden. Kan virke affedtende. Kan endvidere give anledning til oliefilipenser og bylder, som er lokaliseret til steder, hvor forurenede klæder gnider mod huden.

Øjne: Kan medføre rødme, ubehag og evt. tågesyn.

Indtagelse: Kan irritere slimhinderne i mavetarmkanalen og give kvalme, opkastning og diarré. Ved indtagelse eller opkastning kan små dråber af produktet blive indåndet og medføre kemisk betinget lungebetændelse (vand i lungerne). Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.

Kroniske

virksomheder: Mistænkt for at skade det ufødte barn.

Organiske opløsningsmidler kan ved hyppig eller gentagen indånding af selv små mængder give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

Gentagen eller langvarig hudkontakt kan virke affedtende med udtørring, sprækkedannelse og eksem.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data (Produktet)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LL50 (96 h) = 18.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203 (FW)	ECHA
Krebsdyr	EC ₅₀ (48h) = 2,4 mg/l (dafnie)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	ErC ₅₀ (72h) = 2,943 mg/l	Ikke oplyst (FW)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De vigtigste bestanddele er naturligt biologisk nedbrydelige.

De flygtige bestanddele oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Indeholder bestanddele, der kan bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord:

Flyder på vand. Fordamper forholdsvis hurtigt. Hvis produktet kommer i jord, forventes det at være mobilt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Film, der dannes på vand, kan påvirke iltoverførsel og skade organismer i vand.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

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

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

A 13 07 02 (Rester)

H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1203.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Benzin

14.3. Transportfareklasse(r): 3.

14.4. Emballagegruppe: II.

14.5. Miljøfarer: Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: 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).

Unge under 18 år må ikke beskæftiges arbejde med produktet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

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.

H361: Mistænkt for at skade det ufødte barn.

H373: Kan forårsage skader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside. Leverandørens sikkerhedsdatablad.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / JV – kvalitetskontrol PH