

# Sikkerhedsdatablad

## Lubcon Turmosynth WB

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig  
Udarbejdsdato: 14-05-2009  
Revision: 14-05-2009 / HBN  
Erstatter den: 18-02-2008

**Anvendelse:** Meget tyndtflydende og let fordampelig væske.  
Anvendes som rensmiddel, skylleolie etc.  
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med  
Forordning 1907/2006/EF (REACH).

Leverandør:  
**AH International A/S**  
**Essen 10**  
**DK 6000 Kolding**  
**Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21**  
**Nødtelefonnr.: +45 75 50 11 00**  
**Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.**  
**Kontaktperson: Stig Tørnæs**

### 2. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Mulighed for skade på forplantningsevnen. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

#### Yderligere information

(R51/53) Produktet indeholder et stof, der er giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
Brand kan let opstå ved åben ild eller gnister.  
Produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indånding af sprøjtetåge.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-777-6	110-54-3	hexan	F;R11 Xi;R38 Xn;R48/20-65	<2	
265-151-9	64742-49-0-F	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	Rep3;R62 R67 N;R51/53 F;R11 Xn;R65 N;R51/53	100	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

#### **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

##### **Indånding**

Søg frisk luft. Ved kvælningssymptomer, søges straks til skadestue/læge. Ved vejtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

##### **Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.  
Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.  
Søg læge.

##### **Hud**

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### **Øjne**

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

##### **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 sikkerhedsdatabladet eller etiket.

#### **5. Brandbekæmpelse**

Sluk med pulver, skum. Ved brand spaltes produktet og giftige luftarter dannes.  
Undgå indånding af dampe og røggasser - brug åndedrætsværn.  
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.  
Rygning og brug af åben ild forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

#### **7. Håndtering og opbevaring**

##### **Håndtering**

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

##### **Opbevaring**

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.  
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

##### **Brandfareklasse og oplag**

Oplagning skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning).  
Rygning og brug af åben ild forbudt.  
Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn med kulfilter

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
hexan	25 ppm 90 mg/m <sup>3</sup>	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	300 ppm	T

### Anmærkninger

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer  
T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende  
Lugt: mineralsk olie  
Udseende: Farveløs  
pH (koncentrat): Ikke bestemt  
Kogepunkt: 40-50°C  
Størknepunkt: -20 °C  
Opløselighed i vand: <0,1g/l

Flammepunkt: <-10°C  
Selvantændelighed: -  
Damptryk: 330 mbar v/ 20°C  
Viskositet: 0,1mm<sup>2</sup>/s v/ 20°C  
Massefylde: 0,66 gr/cm<sup>3</sup> v/15 °C

Revision: 14-05-2009/HBN  
Erstatter den.: Erstatter den:  
18-02-2008

## Lubcon Turmosynth WB

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler.  
Under normale lagrings- og bearbejdningsbetingelser dannes ingen farlige nedbrydningsstoffer.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### **Akut**

##### **Indånding**

Akut inh. tox.: LD 50 > 5 mg/l. (4h, rotte)

##### **Indtagelse**

Akut oral tox.: LD 50 >2000 mg/kg. (rotte)

##### **Hudkontakt**

Akut derm tox.: LD 50 > 2000 mg/kg (kanin)

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

##### **Øjenkontakt**

Forbigående irritation.

##### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

### 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.  
Produktet må ikke udledes i åer, vandløb og lign.

#### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 203-777-6 hexan

Fisk: Carassius auratus: 24tLC50= mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50= 2,1 mg/l

Alge: Microcystis pyrifera: 96tEC0= 10 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,90

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(BOD5/ThOD)

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 265-151-9 Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet

let (<0,1% benzen)

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Revision: 14-05-2009/HBN  
Erstatter den.: Erstatter den:  
18-02-2008

## Lubcon Turmosynth WB

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: A

Affaldskort-nr.:06.04

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter for-urenede med farlige stoffer

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.17 02 01 Træ

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 02 02 Glas

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 02 03 Plast

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

**ADR:** UN 3295 ; CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. ; 3 ; II

**IMDG:** UN 3295 ; HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

Flammepunkt: -10°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

\*\*\* Påtegning: "Brandfarlig væske. Må ikke sendes pr. luftpost."

Begrænsede mængder

( LQ4) ADR: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

## 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Meget brandfarlig



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig; Meget brandfarlig; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xn;F;N

### Indeholder

Hexan,Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)

### R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

Mulighed for skade på forplantningsevnen. (R62)

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. (R48/20)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

### S-sætninger

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. (S33)

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. (S36/37)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

### Anden mærkning

**Kodenummer:** 5-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

### Anvendelsesbegrænsning

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. Ingen.

### Krav om uddannelse

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

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

### Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

### Branche

Industri

### Emballage

Se teknisk datablad

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.  
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.  
Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988.  
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005  
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.  
At-vejledning C.0.1.2007 Grænseværdi for stoffer og materialer

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH).

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R11 Meget brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

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 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15