

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



## PUNKT 0: Interne forhold

Sted for anvendelse:

Anvendelses for produktet:

Oplysninger om intern kontaktperson:

Intern beskrivelse af produktet:

Placering:

Internt reference nummer:

Krav om udarbejdelse af egen etiket:

Arbejdspladsbrugsanvisningen er udarbejdet:

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: TEKNOL

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

Anvendelse: Til at fjerne tjære og asfalt.

Anvendelser der frarådes: Bruges til ovenstående.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Scankemi Danmark  
Vestervej 48  
9240 Nibe  
Tlf.: 98 34 22 22  
Fax: 98 34 22 20  
www.scankemi.dk

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

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Asp. Tox. 1; H304, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 3; H412. EUH066.

#### 2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung,

##### H-sætninger:

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

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### P-sætninger:

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

##### Reaktion:

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

P331 Fremkald IKKE opkastning.

##### Opbevaring:

-

##### Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

##### Anden mærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

648/2004 - indeholder: >30% alifatiske kulbrinter, 5-15% aromatiske kulbrinter, <5% nonioniske overfladeaktive stoffer.

#### 2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



### 3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-82-1 / 265-185-4	01-2119473977- 17	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	70-100	Asp. Tox. 1; H304, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 3; H412. EUH066.
64742-95-6 / 265-199-0	01-2119455851- 35	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	0-10	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H335+ H336, Aquatic Chronic 2; H411. EUH066.
160875-66-1 / 605-233-7	-	Alkoholethoxylat	<3	Eye Dam. 1; H318.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Interne førstehjælpsudøvere:

#### Generelt:

Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.

#### Indånding:

Ved indånding af dampe fra opvarmet produkt: få personen ud i frisk luft og lad ham hvile. Opsøg læge ved fortsat ubehag.

#### Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og mild sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. I tilfælde af fortsat hudirritation, søg lægehjælp.

#### Placering af nødbruiser:

#### Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.

#### Placering af øjenskyller:

#### Indtagelse:

Fremkald ikke opkast. Drik straks fløde eller madolie. Kontakt læge.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Brug vandtåge, carbondioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle, kan sprede branden.

### Placering af slukningsmidler:

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

Danner brandbare dampe der sammen med luft kan danne en eksplosiv damp/luft blanding. Produktet er ikke brandfarligt. Kan være risiko for eksplosion i forbindelse med kraftig opvarmning eller ved brand. Brand kan danne skadelig røg/gasser, undgå indånding.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Nedkøl beholdere med vandtåge.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Danner glatte overflader ved spild. Undgå indånding af dampe, samt kontakt med hud, øjne og beklædning. Hold ubeskyttede personer væk.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sørg for passende tiltag til at inddæmme spild. Kontakt relevante myndigheder ved tørre udslip.

### Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse. Skyl efter med vand.

### Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



## 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå indånding af dampe, samt kontakt med hud, øjne og beklædning. Sørg for passende foranstaltninger for at undgå udslip til miljøet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Der må ikke spises, ryges eller drikkes hvor produktet håndteres. Bruges kun i velventileret område. Nødbruiser og øjenskyllestation skal forefindes.

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

Opbevares væk fra madvarer og utilgængeligt for børn. Opbevares tørt, køligt og i velventileret rum. Opbevares frostfrit, men ikke over 30°C. Opbevares i originalbeholderen.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-	AT – 2011
64742-95-6	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-	AT – 2011

DNEL / PNEC

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Bruges på godt ventilerede steder. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående grænseværdier.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruiser. Undgå direkte kontakt. Undgå indånding af dampe.

#### Personlige værnemidler:

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

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



### Placering af værneudstyr:

<b>Åndedrætsværn:</b>	Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation, brug åndedrætsværn med filter A.
<b>Handsker:</b>	Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: nitril handsker.
<b>Øjenværn:</b>	Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166
<b>Hudværn:</b>	Normale beskyttende arbejdsklæder.
<b>Eksponering af miljøet:</b>	Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sørg for passende tiltag til at inddæmme spild.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Flydende.	<b>Farve:</b> Blå	<b>Lugt:</b> Aromatisk	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> <20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Flammepunkt:</b> 62°C	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,93	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Eksplisionsgrænser:</b> -	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløselig	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Brandfarlig ved opvarmning.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Kan afgive brandbare dampe, undgå håndtering i nærheden af varme og antændelseskilder.
<b>10.4 Forhold der skal undgås:</b>	Undgå opvarmning, gnister og flammer. Opbevares frostfrit.
<b>10.5 Materialer der skal undgås:</b>	Ingen kendte.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig**

**øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Andre oplysninger:** Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Indtagelse kan give kvalme og opkast.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Solventnaphtha (råolie), let aromatisk:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 1 – 10 mg/l.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Indholdte tensider er nedbrydelige i henhold til forordning 648/2004.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen information.

**12.4 Mobilitet i jord:** Produktet er blandbar med vand, og kan derfor trænge ned i jorden.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

**EWC-kode:** 07 06 04

### Rester af affald – Emballage:

Godt tømte dunke/beholdere genanvendes for så vidt det er muligt. Ellers som selve produktet.

### Intern affaldshåndtering:

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-



# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## TEKNOL

Version 1.0

Udarbejdet: 13-09-2016



### Intern transport:

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

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. 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-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

**Yderligere information:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.