

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** WT 78S

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

**Anvendelse:** Smøremiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/Importør:** WE-TECH ApS  
Ferrarivej 6  
7100 Vejle  
tlf: +45 41335800

**Kontaktperson:** [mail@we-tech.dk](mailto:mail@we-tech.dk) [www.we-tech.dk](http://www.we-tech.dk)

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

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

F+, Xi.

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Aerosol 1 - H222, H229

Skin Irrit. 2 – H315

Aquatic Chronic 3 – H412

#### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Råoliegasser, fortættede

##### H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

### P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

Supplerende sikkerhedssætninger:

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

### Anden mærkning:

1993 (mal-kode) 2-1

### 2.3 Andre farer

Indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	Indeks / REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
68476-85-7 / 270-704-2	- / -	råoliegasser, fortættede	10-30	Flam. Gas. 1 - H220, Press. Gas - H280
64742-49-0 / 921-024-6	- / 01-211947551435 -xx	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let <5% hexan.	10-30	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411
64742-49-0 / 931-254-9	- / 01-2119484651- 34-xx	Hydrokarbon <5% hexan.	1-5	Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og sæbe. Ved hudirritation efter afvaskning, søg øjeblikkeligt lægehjælp.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg øjeblikkelig lægehjælp ved fortsat irritation efter skylning.
- Indtagelse:** Skyl straks munden med vand. Flyt personen til frisk luft. Kontakt læge og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

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

Se sektion 11 for yderligere oplysninger.

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

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Skum, kulsyre eller pulverlukker.

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

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

Yderst brandfarlig aerosol.

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden, hvis det kan gøres sikkert. Kontamineret slukningsvand skal opbevares og bortskaffes separat.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Stands lækagen hvis det er muligt og uden fare. Indånd ikke dampe.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vær opmærksom på at produktet er brandfarligt, sluk og fjern alle antændelseskilder.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerte områder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Ved brug af produktet mod åben ild eller glødende materiale, kan aerosol dampene antændes. Ved kontakt med produktet skal eksponeret hud vaskes øjeblikkeligt.

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

Må ikke opbevares i nærheden af åben ild, antændelseskilder varme overflader, rygning forbudt. Opbevares væk fra sollys, på et køligt og velventileret sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

### 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:
67-63-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let <5% hexan.	25 mg/m <sup>3</sup>	-	AT

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelig.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne gas koncentrationer skal holdes lavest muligt og under pågældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

#### 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

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks af alt forurenede tøj.

### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Produktet er omfattet af reglerne om 1993 kodenumre (Mal-koder). Se kodenumberbekendtgørelsen for yderligere information.



### Åndedrætsværn:

Anbefalet i henhold til kodenummeret på produktet, se kodenumberbekendtgørelsen ved forskelligt arbejde.

### Handsker:

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. Anbefalet Nitrile handsker. EN 374.

### Øjenværn:

Brug sikkerhedsbriller. EN 166

### Hudværn:

Normale arbejdsklæder.

### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Ingen specielle.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Aerosol	<b>Farve:</b> Base	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -40°C ( CC )	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20 °C:</b> -41 °C	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,754	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> 413°C	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> 1 – 9,5%	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløselig	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen kendte.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4 Forhold der skal undgås:

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer som overstiger 50 °C.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved normal temperatur.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet:</b>	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let <5% hexan:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	5001 mg/kg
	Dermal:	LD50:	Kanin:	5001 mg/kg
	Hydrokarbon <5% hexan:			
	Inhalation:	LC50:	Rotte:	21 mg/l / 4h
	Oral:	LD50:	Rotte:	5001 mg/kg
	Dermal:	LD50:	Kanin:	2001 mg/kg

**Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. Kan dog være irriterende.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Mutagenicitet:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed, indeholder opløsningsmidler.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Aspirationsfare:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Andre oplysninger:** Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1. Toksicitet:</b>	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let <5% hexan:			
	Fisk:	LOEC:	-	1-10 mg/l
	Alger:	LOEC:	-	10-100 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

Aktiveret slam:	LOEC:	-	1-10 mg/l
Hydrokarbon <5% hexan:			
Fisk:	LOEC:	-	10-100 mg/l
Alger:	LOEC:	-	10-100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

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

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre negative virkninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 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. Nedenstående er muligheder:



**EAK-kode:** 16 05 04  
15 01 04

### Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes som ovenstående.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse	2	2
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	 F-D, S-U	 F-D, S-U

# Sikkerhedsdatablad

## WT 78S

Version 1.0

Udarbejdet: 07-01-2015

<b>Andre oplysninger</b>	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D
--------------------------	----------------------	----------------------

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i 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:

#### Reguleret efter nationale og internationale regler:

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-Vejledning C.0.1 August 2007: 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.

1993 (mal-kode)

2-1

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Andre oplysninger:

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

### Udarbejde af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)