

# Sikkerhedsdatablad

## WT 180S

Version 1.0

Udarbejdet: 08-02-2017



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** WT 180S

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

**Anvendelse:** Højtydende skumrens

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** WE-TECH ApS  
Ferrarivej 6  
7100 Vejle  
Tlf.: +45 41335800  
www.we-tech.dk

**Kontaktperson:** [mail@we-tech.dk](mailto:mail@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 nr. 1272/2008.

Aerosol 1 - H222, H229, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.

### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Fare

#### H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## WT 180S

Version 1.0

Udarbejdet: 08-02-2017



### 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.

P261 Undgå indånding af damp/spray.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

### Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### Opbevaring:

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

### Bortskaffelse:

-

### Supplerende sikkerhedssætninger:

P264 Vask eksponeret hud grundigt efter brug.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 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/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
111-76-2 / 203-905-0	01-2119475108- 36-XXXX	2-butoxyethanol*	5-10	Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
68476-85-7 / 270-704-2	-	Råoliegasser, fortættede	1-5	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
532-32-1 / 208-534-8	-	Natriumbenzoat	1-5	Eye Irrit. 2; H319.
6834-92-0 / 229-912-9	-	Dinatriummetasilicat	<1	Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.
13150-00-0 / -	01-2119529223- 47	Anioniske overfladeaktive stoffer	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

68439-46-3 / -	-	Alkoholethoxylat	<1	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
107-98-2 / -	-	1-methoxy-2-propanol*	<1	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.
68391-01-5 / 269-919-4	-	C12-C14 alkyldimethylbenzylammonium chlorid	<1	Acute Tox. 4; H302, Skin corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400.
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558- 25-XXXX	Propan-2-ol*	<1	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
69011-36-5 / -	-	Alkoholethoxylat	<1	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier er i punkt 8.

\*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

## 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 og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten.
- 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 straks med vand og sæbe, skyl grundigt efter. Ved hudirritation efter afvaskning, søg læge.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation efter skylning.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt med vand. Flyt personen til frisk luft. Søg læge.

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

Forårsager alvorlig øjenirritation. Se punkt 11 11 for yderligere information.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

# Sikkerhedsdatablad

## WT 180S

Version 1.0

Udarbejdet: 08-02-2017



### 5.1 Slukningsmidler

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

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

### 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 luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden hvis det kan gøres sikkert.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Indånd ikke dampe.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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 ikke-brændbart materiale. Placer i egnet beholder til bortskaffelse. 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:

Se punkt 8, 11, 12 og 13 for yderligere information.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Der må ikke spises, ryges eller drikkes under håndteringen af dette produkt. 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. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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

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

### 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:
111-76-2	2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	EH	AT 2011
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	50 ppm 185 mg/m <sup>3</sup>	E	AT 2011
67-63-0	Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

**DNEL / PNEC:**

-

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger:** Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende 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 øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe.

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

**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt. Anvend åndedrætsværn med filter A ved utilstrækkelig ventilation eller ved overskridelse af grænseværdier.

**Handsker:** Ikke nødvendigt ved normal brug.

**Øjenværn:** Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

**Hudværn:** Normalt arbejdstøj.

**Begrænsning af eksponering til miljøet:**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Konsistens:</b> Aerosol	<b>Farve:</b> Klar	<b>Lugt:</b> Lemon	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -40°C - CC	<b>Kogepunkt:</b> -41°C	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,96	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> 230°C	<b>Eksplosionsgrænser:</b> 1,1 – 12 %	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløselig	

**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:**  
Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme. Beskyttes mod direkte sollys. Må ikke udsættes for temperaturer som overstiger 50°C.**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen kendte.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen ved normale temperaturer.**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

<b>Akut toksicitet:</b>	Produkt:			
	Oral:	ATE:	-	14942,53 mg/kg
	Dermal:	ATE:	-	12643,68 mg/kg
	Indånding:	ATE:	Dampe:	126,44 mg/l/4 t.
	Natriumbenzoat:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	3140 mg/kg
	Dermal:	LD50:	Marsvin:	2001 mg/kg
	Indånding:	LC50/dampe:	Rotte:	11 mg/l/4 t.
	Alkoholethoxylat:			
	Oral:	ATE:	-	500 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

## WT 180S

Version 1.0

Udarbejdet: 08-02-2017



C12-C14 alkyldimethyl-benzylammonium chlorid:			
Oral:	ATE:	-	500 mg/kg
Dinatriummetasilicat:			
Oral:	LD50:	Rotte:	1280 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	5001 mg/kg
Propan-2-ol:			
Oral:	LD50:	Rotte:	5045 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	12800 mg/kg
Indånding:	LC50/dampe:	Rotte:	30 mg/l/4 t.
2-butoxyethanol:			
Oral:	LD50:	Rotte:	1300 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	2001 mg/kg
Indånding:	LC50/dampe:	Rotte:	12,3 mg/l/4 t.

<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Mutagenicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Andre oplysninger:</b>	Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. Hudirritation bør ikke forekomme. Ingen kendte kroniske eller akutte effekter.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet:</b>	Natriumbenzoat:			
	Fisk:	LC50:	72 t.:	>100 mg/l
	Daphnia:	EC50:	48 t.:	>100 mg/l
	Alge:	EC50:	96 t.:	>100 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## WT 180S

Version 1.0

Udarbejdet: 08-02-2017



Propan-2-ol:			
Fisk:	LC50:	96 t.:	9640 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 t.:	13299 mg/l
Vandplanter:	EC50:	72 t.:	>1 mg/l
2-butoxyethanol:			
Fisk:	LC50:	96 t.:	1474 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 t.:	1550 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information tilgængelig.

### 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:

Ingen kendte.

## 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 – 2.1	2 – 2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-



# Sikkerhedsdatablad

## WT 180S

Version 1.0

Udarbejdet: 08-02-2017



<b>14.5 Miljøfarer - MP EMS:</b>	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
<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 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko 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. EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006. Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler. Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

**Yderligere information:** Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt 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:

H220 Yderst brandfarlig gas.  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.

# Sikkerhedsdatablad

## WT 180S

Version 1.0

Udarbejdet: 08-02-2017



H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

### 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)

---