

# Sikkerhedsdatablad

## WT180s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Skumrens

**Varenummer:** WT180s

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

**Anvendelse:** 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

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

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

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

### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Propan-2-ol, 1-Methoxy-2-propanol.

#### H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## WT180s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



### Forebyggelse:

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

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

P260 Indånd ikke damp/spray.

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

### 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:

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

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

### Bortskaffelse:

-

### Anden mærkning:

EUH208 Indeholder (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder  $\geq 15$ - $<30$  % alifatiske kulbrinter,  $<5$  % parfume ((R)-p-mentha-1,8-diene, Citral, Benzyl alcohol).

### 2.3 Andre farer

-

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

-

### 3.2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558- 25	Propan-2-ol*	10-<25	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691- 32	n-Butan	2,5-<10	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas. C; H280.
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944- 21	Propan	1-<2,5	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas. C; H280.
107-98-2 / 203-539-	01-2119457435- 35	1-Methoxy-2-propanol*	1-<2,5	Flam. Liq. 2; H225, STOT SE 3; H336.
110-91-8 / 203-815-	01-2119496057- 30	Morpholin	0,1-<1	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 3; H311, Skin Corr. 1B; H314, Acute Tox. 3; H331.

### 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

<b>Generelt:</b>	Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Normalt irriterer produktet ikke huden.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation efter skylning.
<b>Indtagelse:</b>	Fremkald ikke opkastning, søg straks læge.

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

Forårsager alvorlig øjenirritation. Se punkt 11 for yderligere information.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Vandtåge, slukningspulver, cO<sub>2</sub>, alkoholresistent skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle.

### 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 luftforsyret 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. Undgå indånding af 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 7, 8 og 13 for yderligere information.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Åben og håndter forsigtigt.

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Hold antændelseskilder væk, rygning forbudt. Beskyt mod statisk elektricitet. Trykbeholder: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C. 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 køligt men 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. Hold beholder godt tillukket.

### 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	Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011
106-97-8	n-Butan	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	50 ppm 185 mg/m <sup>3</sup>	E	AT 2011

# Sikkerhedsdatablad

## WT180s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



110-91-8	Morpholin	10 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>	EH	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, langvarig brug eller ved overskridelse af grænseværdier.

### Handsker:

Brug handsker. EN 374  
Mulighed: nitril >120 min.

### 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> Farveløs	<b>Lugt:</b> Frugtagtig	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -60°C	<b>Kogepunkt:</b> 0°C	<b>Damptryk 20°C:</b> 43 hPa	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,91	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> Ikke selvantændeligt	<b>Eksplisionsgrænser:</b> 1,5 – 20 vol. %	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløselig	

# Sikkerhedsdatablad

## WT180s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



### 9.2 Andre oplysninger:

Organiske opløsningsmidler: 22,8 %.

## 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

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Propan-2-ol:

Oral:	LD50:	Rotte:	5840 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	13900 mg/kg
Indånding:	LC50/dampe:	Rotte:	25000 mg/m <sup>3</sup>

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

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**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:** Ikke klassificeret.

**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**

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret miljøskadelig.

Propan-2-ol:

Fisk:	LC50:	96 t.:	9640 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 t.:	9714 mg/l
Alge	LOEC:	8 d.:	1000 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.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	1950	1950
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable

# Sikkerhedsdatablad

## WT180s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



<b>14.3 Transportfareklasse</b>	2/2.1	2 /2.1
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-
<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 830/2015 og 1907/2006. Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler.

#### Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.  
VOC: 207,3 g/l.

### 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.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.



# Sikkerhedsdatablad

## WT180s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 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)

---