

# Sikkerhedsdatablad

WT187s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Graffiti fjerner

**Varenummer:** WT187s

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

**Anvendelse:** Fjerner graffiti.

### 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 nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1; H222, H229, STOT SE 3; H336. EUH066.

### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Acetone, Butylacetat.

#### H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## WT187s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



### Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af damp/spray.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

### Reaktion:

P302 + P350 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

-

### Anden mærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Supplerende sikkerhedssætninger:

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

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

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

### 2.3 Andre farer:

-

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

-

### 3.2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
108-65-6 / 203-603-9	-	2-Methoxy-1-methylethylacetat*	5-10	Flam. Liq. 3; H226.
67-64-1 / 200-662-2	-	Acetone*	10-30	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH 066.
106-97-8 / 203-448-7	-	Butan	5-10	Flam. Gas 1; H220.

123-86-4 / 204-658-1	-	Butylacetat*	10-30	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336, EUH066.
- / -	-	Fedtalkohol ehtoxylat	1-5	-
75-28-5 / 200-857-2	-	Isobutan	1-5	Flam. Gas 1; H220.
109-87-5 / 203-714-2	-	Dimethoxymethan	5-10	Flam. Liq. 2; H225.
74-98-6 / 200-827-9	-	Propan	10-30	Flam. Gas. 1; H220.

**3.3 Andre oplysninger:**

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

\*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt:** Flyt straks den udsatte person til et sted med frisk luft. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

**Indånding:** Flyt straks den udsatte person til et sted med frisk luft. Ved åndedrætsbesvær skal uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Hold personen varm og i ro. Søg lægehjælp med det samme.

**Hudkontakt:** Vask huden med det samme med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag/irritation.

**Øjenkontakt:** Sørg for at fjerne eventuelle kontaktlinser fra øjnene før skylning. Skyl straks øjnene med rigelig vand, mens du løfter øjenlågene. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.

**Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
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:** Slukningspulver, sand, dolomit, vandspray eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

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

Yderst brandfarlig aerosol.  
Aerosolbeholdere kan eksplodere ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere og til at sprede dampe.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning. Lad væsken fordampe. Undgå at væske eller dampe trænger ind i små rum pga. eksplosionsfaren. Evakuer området, hvis lækagen ikke kan stoppes.

### 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. 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. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Ventiler godt. Undgå at indånde dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

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

Aerosolbeholdere: Må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over 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:
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	EH	AT 2011
67-64-1	Acetone	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	E	AT 2011
106-97-8	Butan	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	-	AT - 2011
123-86-4	Butylacetat	150 ppm 710 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 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 ovenstående 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.



# Sikkerhedsdatablad

## WT187s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt. Ved langvarig brug eller overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A.
- Handsker:** Brug beskyttelseshandsker. Mulighed: nitril/PVC handsker - >480 min. EN 374.
- Øjenværn:** Brug sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166
- Hudværn:** Brug passende arbejdsklæder.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**  
Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Flydende/aerosol	<b>Farve:</b> Typisk	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm³:</b> -	<b>Damptæthed:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> 3 – 18,6 % vol.	<b>Opløselighed i vand:</b> -	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under normale forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Yderst brandfarlig aerosol.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**  
Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå kontakt med: Stærkt oxiderende stoffer. Stærke baser. Stærke mineralsyrer
- 10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ved brand dannes: Giftige gasser/dampe/røg af: Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

# Sikkerhedsdatablad

## WT187s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



### 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:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

**Andre oplysninger:** Indånding: Kan irritere luftvejene/lungerne. Dampene kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Langvarig indånding af store koncentrationer kan skade luftveje og lunger. Indtagelse: Kan forårsage ubehag ved indtagelse. Kan forårsage mavesmerter eller opkastning. Mave-tarm-symptomer, herunder ubehag i mave.

Hudkontakt: Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage alvorlig irritation. Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

Øjenkontakt: Irriterer øjnene.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret som miljøskadelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data.

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

**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 information.

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugers ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Nedenstående er mulighed:

**EAK-kode:** 16 05 04

**Rester af affald – Emballage:**

Helt rengjorte emballager til genanvendelse afhængig af materialet, ellers 15 01 04.

**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
<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:

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 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. 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. EU 830/2015. Forordning 1907/2006 REACH. Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler.

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for dette produkt.

## 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.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

### Udarbejdet af:

SRS

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