

# Sikkerhedsdatablad

## WT 405s Flydende pakning

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** WT 405s Flydende pakning.

**UFI:** 7S31-D0SW-8009-RNM3

**Varenummer:** -

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

**Anvendelse:** Flydende pakning.

#### 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 3; H229, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Triacetoxyethylsilane, Methylsilanetriyl triacetate.

##### H-sætninger:

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

# Sikkerhedsdatablad

## WT 405s Flydende pakning

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



### P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.

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:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

### Anden mærkning:

-

### 2.3 Andre farer.

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
811-97-2 / 212-377-0	-	1,1,1,2-tetrafluoroethane	1-15	Press. Gas; H280.
17689-77-9 / 24-677-4	-	Triacetoxyethylsilane	1-5	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318.
4253-34-3 / 224-221-9	-	Methylsilanetriyl triacetate	1-5	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1C; H314.

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

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Flyt straks personen til frisk luft. Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg straks læge. Hvis muligt, medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft ved indånding af spray eller tåge. Søg læge ved fortsatte åndedrætsproblemer.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede beklædning. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat ubehag eller irritation.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med vand, hold øjenlågene åbne. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej, produktet er en aerosol. Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning med mindre lægeligt personale anbefaler det. Ved opkastning, hold hovedet lavt for at undgå opkast kommer ned i lungerne. Søg straks læge.
<b>Beskyttelse af førstehjælper:</b>	Sørg for korrekt beskyttelse af førstehjælper, se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask forurenede beklædning inden genbrug. Det kan være farligt at kunstigt åndedræt.

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

Indånding: svimmelhed.  
Indtagelse: kvalme, opkast.  
Hudkontakt: Ingen kendte effekter.  
Øjenkontakt: Kan forårsage midlertidig irritation.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Slukningspulver, CO<sub>2</sub>, vandtåge.

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

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

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
I tilfælde af brand kan følgende skadelige stoffer dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Forurenede slukningsvand må ikke udledes til miljøet, opsamles til korrekt bortskaffes. Flyt beholdere væk fra brandområdet hvis det kan gøres uden risiko.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Hold ubeskyttede personer væk. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke dampe/spray. Fjern og sluk alle antændelseskilder – rygning forbudt. Rør ikke ved eller gå igennem spildt produkt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Ved udslip af større mængde til miljøet, kontakt relevante myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsaml først efter drivmidlet er udtømt. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Skyl ikke rent med vand eller vandholdige produkter.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 11 for sundhedsfare.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

Hold alle antændelseskilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Beholderen er under tryk.

Hygiejne foranstaltninger:

Vask straks forurenede hud. Fjern forurenede beklædninger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Skift arbejdstøj ved arbejdsdagens afslutning.

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

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C. Opbevares køligt og godt tillukket, på et vel-ventileret sted væk fra alle antændelseskilder, rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

Beskyt mod varme og direkte sollys.

Opbevares i henhold til nationale regler for trykbeholdere.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest mulig. 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 og øjne. Undgå indånding af damp/spray. Vask forurenede beklædninger før genbrug.

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

**Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Filter A2/P2.

**Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: nitril/PVC handsker eller lignende  $\geq 480$  min.

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

**Hudværn:** Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Flydende/aerosol	<b>Farve:</b> Farveløs	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> Ingen data	<b>Viskositet:</b> Ingen data
<b>Flammepunkt:</b> Ingen data	<b>Kogepunkt:</b> Ingen data	<b>Damptryk:</b> Ingen data	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> Ingen data	<b>Smeltepunkt:</b> Ingen data
<b>Antændelighed:</b> Ingen data	<b>Selvantændelighed:</b> Ingen data	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> Ingen data	<b>Opløselighed i vand:</b> Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen data.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen speciel risiko for farlige reaktioner ved normal brug og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser, anbefalet brug og opbevaring.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk. Kan dog danne eksplosive damp/luftblandinger.

### 10.4 Forhold der skal undgås:

Holde væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå direkte sollys og høje temperaturer.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler, stærke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.  
I tilfælde af brand kan følgende skadelige stoffer dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO).

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Oral ATE:  
10416 mg/kg

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

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

# Sikkerhedsdatablad

## WT 405s Flydende pakning

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



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

**Mutagenitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

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

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

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger:

Indånding: svimmelhed.  
Indtagelse: kvalme, opkast.  
Hudkontakt: Ingen kendte effekter.  
Øjenkontakt: Kan forårsage midlertidig irritation.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret miljøskadelig.

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

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

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:** Ingen yderligere kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udslip til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Det er op til slutbrugere at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrugen.

### Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materialet og om emballage er godt tømt, ellers som selve produktet. Godt tømt og rengjort emballage bortskaffes i henhold til selve emballagematerialet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse	2/2.2	2/2.2
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Andre oplysninger	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. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter



# Sikkerhedsdatablad

## WT 405s Flydende pakning

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP 1272/2008. EU 648/2004.

**Yderligere information:** Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se bekendtgørelse for evt. undtagelser.

Pr. nummer: 4401240.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

### Andre oplysninger:

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

### Udarbejde af:

SRS

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