

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 422s Lyn lim – spray.

UFI: C851-00HN-F00Q-0FH6

Varenummer: -

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

Anvendelse: Limning.

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, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan, Pentan, acetone.

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

WT 422s Lyn lim – spray

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



P-sætninger:

Generelt:

-

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:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

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:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Supplerende sikkerhedssætninger:

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

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

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

P312 Ring til GIFTINLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

2.3 Andre farer.

Ved brug og manglende effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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
115-10-6 / 204-065-8	01-2119472128- 37	Dimethylether	30-60	Press. Gas; H280, Flam. Gas 1; H220.
- / 926-605-8	01-2119486291- 36	Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan	10-30	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.

109-66-0 / 203-692-4	01-2119459286- 30	Pentan	10-30	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411. EUH066.
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330- 49	Acetone	1-5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336. EUH066.

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:

- Generelt:** Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg straks læge. Hvis muligt, medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læge ved fortsatte åndedrætsproblemer.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede beklædning. Vask af med vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte symptomer.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med masser af vand, hold øjenlågene åbne. Søg læge ved fortsat irritation. Hvis øjenlåg er limet sammen må de ikke trækkes fra hinanden, søg læge.
- Indtagelse:** Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej, produktet er en aerosol. Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning med mindre lægeligt personale anbefaler det. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Generelle oplysninger: Alvorligheden af de beskrevne symptomer vil variere afhængigt af koncentrationen og eksponeringstid.
Langvarig og/eller gentagen kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til varige skader.

Indånding: Kan forårsage hoste og åndedrætsbesvær. Overeksponering for organiske opløsningsmidler kan påvirke centralnervesystemet, forårsage svimmelhed og forgiftning, samt ved meget høje koncentrationer bevidstløshed og død.

Indtagelse: Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation i munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan forårsage rødme, irritation og tør hud. Produktet virker affedtende på huden.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Slukningspulver, alkoholresistent skum, CO2, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Dampe kan danne eksplosive damp/luftblandinger.

Bliver aerosoler opvedet til høje temperaturer, kan de skydes ud fra branden med voldsom kraft.

Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonoxider, samt irriterende og skadelig røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Forurenede slukningsvand må ikke udledes til miljøet, opsamles til korrekt bortskaffes.

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 damp/spray. Fjern og sluk alle antændelseskilder – rygning forbudt.

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. Brug kun gnistfrit udstyr. Skyl ikke rent med vand eller vandholdige produkter.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

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. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C. Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Fjern forurenede beklædning før adgang til områder hvor der spises. Vask hænder grundigt efter brug og før indtagelse af mad.

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. Undgå kontakt med oxidationsmidler og baser/alkalier.

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:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
115-10-6	Dimethylether	1000 ppm 1920 mg/m ³	E	BEK nr. 1426 af 28-06-2021.
109-66-0	Pentan	500 ppm 1500 mg/m ³	E	BEK nr. 1426 af 28-06-2021.
64-67-1	Acetone	250 ppm 600 mg/m ³	E	BEK nr. 1426 af 28-06-2021.

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC:

-

Sikkerhedsdatablad

WT 422s Lyn lim – spray

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



8.2 Eksponeringskontrol

- Tekniske foranstaltninger:** Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervmæssig brug. 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 og øjne. Undgå indånding af damp/spray. Vask forurenede beklædning før genbrug.
- 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 for kodenumererede produkter, se kodenumberbekendtgørelsen for yderligere information.
- Åndedrætsværn:** Produktet indeholder lavtkogende væsker (acetone). Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.
- 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. EN 374. Mulighed: nitril handsker ≥ 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:

Konsistens: Flydende/aerosol	Farve: Ravfarvet	Lugt: Karakteristisk	PH: Ingen data	Viskositet: 280-480 cP - 20°C
Flammepunkt: <-41°C*	Kogepunkt: 55-93°C	Damptryk: Ingen data	Massefylde g/cm³: 0,83	Smeltepunkt: Ingen data
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Er ikke selvantændeligt	Ekspløsningsgrænser: Ingen data	Opløselighed i vand: Uopløseligt	

*Dimethylether.

9.2 Andre oplysninger:

Produktet kan danne eksplosive damp/luftblandinger ved brug.

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.
Sprøjt ikke på åben ild eller anden antændelseskilde.
Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Stærke syrer, stærke oxidationsmidler, stærke alkalier.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.
Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonoxider, samt irriterende og skadelig røg.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Pentan – CAS 109-66-0:
Indånding (damp) – LC50 – Rotte: 25,3 mg/l
- Acetone – CAS 67-64-1:
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- 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.

Sikkerhedsdatablad

WT 422s Lyn lim – spray

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



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:

Generelle oplysninger: Alvorligheden af de beskrevne symptomer vil variere afhængigt af koncentrationen og eksponeringstid.

Langvarig og/eller gentagen kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til varige skader.

Indånding: Kan forårsage hoste og åndedrætsbesvær. Overeksponering for organiske opløsningsmidler kan påvirke centralnervesystemet, forårsage svimmelhed og forgiftning, samt ved meget høje koncentrationer bevidstløshed og død.

Indtagelse: Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation i munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan forårsage rødme, irritation og tør hud. Produktet virker affedtende på huden.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dimethylether – CAS 115-10-6:

Fisk – LC50 – 96 t.: >4000 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >4000 mg/l

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan – EC 926-605-8:

Fisk – LL50 – 96 t.: 9776 mg/l

Daphnia – EL50 – 48 t.: 3,0 mg/l

Pentan – CAS 109-66-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 4,26 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 2,7 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 10,7 mg/l

Acetone – CAS 67-64-1:

Fisk – LL50 – 96 t.: >100 mg/l

Daphnia – EL0 – 48 t.: 8300 mg/l

Alger – IC50 – 72 t.: >100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Pentan – CAS 109-66-0:

Biologisk nedbrydeligt – stoffet er volatilt og vil normalt fordampe.

Acetone – CAS 67-64-1:

Biologisk nedbrydeligt.

Dimethylether – CAS 115-10-6:

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan – EC 926-605-8:
Biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Pentan – CAS 109-66-0:
Stoffet er volatilt og vil fordampe fra overfladen.

Dimethylether – CAS 115-10-6:
Koc: 7759.

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan – EC 926-605-8:
Stoffet er volatilt og vil fordampe fra overfladen.

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.
Mulighed:

EAK-kode:

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.

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.
15 01 10 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.
15 01 04 Metalemballage.

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	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Ja F-D, S-U	Yes 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 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 kræftisikoen 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: 4401232
VOC EU: 578 g/l.
Mal-kode (1993): 4-1.

Sikkerhedsdatablad

WT 422s Lyn lim – spray

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



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.

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

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.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 (medmindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk