

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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: WT 78S.

UFI: CCP3-K0MW-6002-X3SW

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

Anvendelse: Smøremiddel.
Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
Tlf: +45 41335800
www.we-tech.dk
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 i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Aerosol 1; H222, H229, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 3; H412.
Klassificering og mærkning H304 bortfalder da produktet er en aerosol.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

WT 78S

Version 2.0

Udarbejdet: 07-01-2015

Opdateret: 11-09-2024



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 spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

-

Opbevaring:

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

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Uden tilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp/luftblandinger.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

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
68476-85-7 / 270-704-2	Undtaget	Råoliegasser, fortættede*	10-50	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
64742-49-0 / 921-024-6	Undtaget	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <5 % n-hexan	10-50	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
64742-49-0 / 931-254-9	Undtaget	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan	1-5	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

*Note P: klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen bortfalder når stoffet indeholder <0,1 % w/w 1,3-butadiene (EC nr. 203-450-8).

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. Medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Søg frisk luft, ved fortsat ubehag søg læge.
Hudkontakt:	Vask eksponeret hud grundigt med vand og sæbe. Fjern forurenede beklædning og vask før genbrug.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene i flere minutter med vand, hold øjenlågene åbne. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej, produktet er en aerosol. Skyl munden grundigt med vand og spyt ud. Fremkald ikke opkastning og søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage hudirritation.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne. Slukningspulver, CO₂, skum, vandspray/tåge.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
I tilfælde af brand kan der giftige gasser – indånd ikke.
Dampe kan danne eksplosive damp/luftblandinger.
Bliver aerosolbeholdere opvarmet til høje temperaturer, kan de skydes ud fra branden med voldsom kraft.

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 bortskaffelse.

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. Undgå indånding af dampe/spray. Fjern og sluk alle antændelseskilder – rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige, undgå dog udledning af større mængde til kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ofte fordamper hovedparten af spild hurtigt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug gnistfrit udstyr, produktet er brandfarligt.

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

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.

Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Fjern og sluk alle antændelseskilder – rygning forbudt. Undgå indånding af spray. Beholdere under tryk: beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C. Dampe kan danne eksplosive damp/luftblandinger. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå statisk elektricitet. Brug kun gnistfrit værktøj/udstyr.

Hygiejne foranstaltninger:

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

Vask jævnligt forurenede arbejdstøj. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når du forlader arbejdet.

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. Opbevares i henhold til nationale regler for trykbeholdere. 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/EC-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Reference:
921-024-6	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <5 % n-hexan	25 ppm 180 mg/m ³	50 ppm 360 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024
927-510-4	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske	25 ppm 180 mg/m ³	50 ppm 360 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger:

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig 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 du forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af damp/spray. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

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 ved utilstrækkelig ventilation, filter type A.

Handsker:

Brug handsker. EN 374.
Mulighed: Nitril handsker ≥60 min.
Tykkelse: ≥0,25 mm.

Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn:

Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

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

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Flydende/aerosol
Farve:	Stråfarvet
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Meget brandfarlig aerosol
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	1 – 9,5 vol. %
Flammepunkt:	< -40°C
Selvantændelsestemperatur:	413°C
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,754
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Dampe en tungere end luft. Dampe kan danne eksplosive damp/luftblandinger.

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. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

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

10.4 Forhold der skal undgås:

Holde væk fra varme, varme overflader, direktes sollys, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer..

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.**

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <5 % n-hexan: Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >3160 mg/kg Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan: Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >3160 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret.
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.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:	Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen data.

Sikkerhedsdatablad WT 78S

Version 2.0

Udarbejdet: 07-01-2015

Opdateret: 11-09-2024



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: 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 04 Metalemballage.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

(Begrænset mængde)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U

Sikkerhedsdatablad

WT 78S

Version 2.0

Udarbejdet: 07-01-2015

Opdateret: 11-09-2024



Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D
-------------------	----------------------	----------------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

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 Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 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 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information:

Kun til professionel brug.

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se bekendtgørelse for evt. undtagelser.

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.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

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

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

Sikkerhedsdatablad

WT 78S

Version 2.0

Udarbejdet: 07-01-2015

Opdateret: 11-09-2024



BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk Iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Opdateret 11-09-2024 punkt:

1 – 16.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk