

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Beskyttelsesvoks

Varenummer: WT190s

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

Anvendelse: Beskyttelsesvoks

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.

Aerosol 1 - H222, H229, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan, Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%).

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder

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

P260 Indånd ikke spray.

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

Reaktion:

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

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

Opbevaring:

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

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:

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

-

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



3.2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Butan	25-<50	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas C; H280.
- / 921-024-6	01-2119475514-35	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	10-<25	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Propan	10-<25	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas C; H280.
- / 919-446-0	01-2119458049-33	Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)	10-<25	Flam. Liq. 3; H226, Skin STOT SE 3; H336, Asp. Tox. 1; H304, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 2; H411.
8002-74-2 / 232-315-6	-	Paraffin voks og kulbrinte voks	2,5-<10	-
- / 920-750-0	01-2119473851-33	Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	1-<2,5	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; 411.
68608-26-4 / 271-781-5	-	Sulfonic syrer, petroleum, natriumsalte	1-<2,5	Eye Irrit. 2; H319.
111-76-2 / 203-905-0	01-2119475108-36	2-butoxyethanol*	0,1-<1	Acute Tox. 4; H302+H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Ethanol*	0,1-<1	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.

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

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved uheld, tvivl eller symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Ved bevidstløshed, placer personen i stabilt sideleje og kontakte læge.
- Hudkontakt:** Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med masser af vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Kontakt læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast, tilkald eller søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandtåge, CO₂, slukningspulver, alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Ved opvarmning eller brand kan der dannes giftige gasser – indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge. Kontamineret slukningsvand skal opbevares og bortskaffes separat.

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. Indånd ikke dampe/tåger. Hold ubeskyttede personer på afstand.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip til miljøet skal relevante myndigheder kontaktes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald. Opbevares i passende lukket beholdere til bortskaffelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Der må ikke spises eller drikkes under håndtering af dette produkt. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Åben og håndter beholderen forsigtigt. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Bemærk: Trykbeholdere. Beskyt mod sollys og temperaturer over 50°C (f.eks. glødepærer). Må ikke punkteres eller brændes efter brug. Sprøjt ikke på åben ild eller glødende genstande.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt, tørt og godt tillukket, dog ikke gastæt.

Opbevares i vel-ventileret rum beskyttet mod varme og direkte sollys, ved temperaturer under 50°C.

Opbevares i henhold til regler for opbevaring af trykbeholdere/aerosoler.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

EC-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Reference:
Butan	Dimethylether	500 ppm 1200 mg/m ³	-	AT - 2011
921-024-6	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	180 ppm 25 mg/m ³	-	AT - 2011
919-446-0	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)	180 ppm 25 mg/m ³	-	AT - 2011
920-750-0	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	180 ppm 25 mg/m ³	-	AT - 2011

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



200-578-6	Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³	-	AT - 2011
-----------	---------	------------------------------------	---	-----------

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/spray.

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



Åndedrætsværn: Ved kortvarig eller mindre eksponering - benyttes åndedrætsværn med filter; ved intensiv eller lang tids eksponering - brug åndedrætsværn, der er uafhængigt af den omgivende luft. Filter AX/P2.

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. Mulighed: Nitril handsker >480 min. EN 374.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn: Uigennemtrængelige arbejdsklæder.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Ved udslip, undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende/aerosol	Farve: Se produktbeskrivelse	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -97°C	Kogepunkt: -44,5°C	Damptryk 20°C: 8300 hPa	Massefylde g/cm³: 0,67	VOC EU 552,1 g/l

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



Antændelighed: -
Selvantændelighed: Er ikke selvantændeligt
Eksplodingsgrænser: 0,6 – 10,9 vol. %
Opløselighed i vand: Uopløselig

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Nedbrydes ikke ved anbefalet brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Undgå kontakt med antændelseskilder, direkte sollys, temperaturer over 50°C og hold væk fra varme.

10.5 Materialer der skal undgås:
Ingen information.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan:

Indånding:	LC50:	Rotte:	>25 mg/l/4 t.
Oral:	LD50:	Rotte:	>5840 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>2920 mg/kg

Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%):

Oral:	LD50:	Rotte:	>5000 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>3160 mg/kg

Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Indånding:	LC50:	Rotte:	>23 mg/l/4 t.
Oral:	LD50:	Rotte:	>2800 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>2500 mg/kg

Sulfonic syrer, petroleum, natriumsalte:

Oral:	LD50:	Rotte:	>6000 mg/kg
-------	-------	--------	-------------

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



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:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan: Fisk – LL50 – 96 t.: 11,4 mg/l Daphnia – EL50 – 48 t.: 3 mg/l Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,17 mg/l Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%): Fisk – LL50 – 96 t.: 10-30 mg/l Daphnia – EL50 – 48 t.: 4,6-10 mg/l Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,097 mg/l Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske: Fisk – LL50 – 96 t.: >13,4 mg/l Daphnia – EL50 – 48 t.: 10-30 mg/l Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,17 mg/l
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen information tilgængelig.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen information tilgængelig.
12.4 Mobilitet i jord:	Er flydende og trænger derfor let ned i jorden. Selv ved mindre mængder vil der være risiko for forurening.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6 Andre negative virkninger:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



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. Mulighed:



EAK-kode: 08 02 99
16 05 04

Rester af affald – Emballage:

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

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, MILJØFARLIG, brandfarlige (Hydrokarboner, C7-C12 n-alkaner, isoalkaner, cykliske)	AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, flammable (Hydrocarbons, C7-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
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

Sikkerhedsdatablad

WT190s

Version 1.0

Udarbejdet: 14-06-2018



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 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 830/2015. Forordning 1907/2006 REACH.

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

Mal-kode (1993): 4-6

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.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk