

Sikkerhedsdatablad

WT 381s Citrusrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 381s Citrusrens.
UFI: VQ11-807C-W00E-VFMJ
Varenummer: -

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

Anvendelse: Koldrenser.

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, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: (R)-p-mentha-1,8-dien, Propan-2-ol.

Sikkerhedsdatablad

WT 381s Citrusrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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/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.

P260 Indånd ikke spray.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

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.

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:

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 648/2004:

Indeholder ≥ 30 % alifatiske kulbrinter. Parfume ((R)-p-mentha-1,8-dien).

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.

Sikkerhedsdatablad

WT 381s Citrusrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Propan-2-ol	25≤50	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dien	10≤25	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Butan*	10≤25	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Propan	10≤25	Press. Gas; H280, Flam. Gas 1; H220.

*Indeholder <0,1 % 1,3 butadiene.

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:** Søg frisk luft, forlad eksponeringsområdet. Hold personen i ro i en stilling der letter åndedrættet. Ved bevidstløshed, placer og transporter personen i stabilt sideleje. Søg læge ved fortsatte åndedrætsproblemer.
- Hudkontakt:** Vask straks eksponeret hud grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte symptomer.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. 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. Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning med mindre lægeligt personale anbefaler det. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Forårsager hudirritation.
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

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. Indånd ikke dampe/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. Skyl ikke rent med vand eller vandholdige produkter.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.

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 (for eksempel fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

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:**

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
106-97-8	Butan	500 ppm 1200 mg/m ³	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021.
67-63-0	Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021.
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021.

DNEL / PNEC:

-

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.

Sikkerhedsdatablad

WT 381s Citrusrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



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.
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 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: Produktspecifik	Lugt: Karakteristisk	PH: Ingen data	Viskositet: Ingen data
Flammepunkt: -97°C	Kogepunkt: -44,5°C	Damptryk: 8300 hPa - 20°C	Massefylde g/cm³: 0,68	Smeltepunkt: Ingen data
Antændelighed: 255°C	Selvantændelighed: Er ikke selvantændeligt	Ekspløsiionsgrænser: 0,7 – 12 vol. %	Opløselighed i vand: Praktisk taget uopløseligt	

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.

Sikkerhedsdatablad

WT 381s Citrusrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2021



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:

Oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

Propan-2-ol – 67-63-0:

Oral – LD50 – Rotte: 5840 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: 13900 mg/kg

Indånding (damp) – LC50 – Rotte: 2500 mg/m³/6 t.

(R)-p-mentha-1,8-dien – 5989-27-5:

Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Propan-2-ol – 67-63-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 9640 mg/l

Daphnia – EC50 – 24 t.: 9714 mg/l

Alger – EC50 – 8 d.: 1000 mg/l

(R)-p-mentha-1,8-dien – 5989-27-5:

Fisk – LC50 – 96 t.: 35 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 320 µg/l

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.
Mulighed:

EAK-kode: 20 01 13* Opløsningsmidler.

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.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige (dipenter)	AEROSOLS, flammable (Dipentene)
14.3 Transportfareklasse	2	2
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 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.

VOC EU: 673,5 g/l.

PR. nummer: 4401216.

Sikkerhedsdatablad

WT 381s Citrusrens

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.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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