

Sikkerhedsdatablad

WT 182s

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 182s

Varenummer: -

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

Anvendelse: Glasrens

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, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Propan-2-ol

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

WT 182s

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



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.

P261 Undgå indånding af damp/spray.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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.

P312 Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring:

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

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

Supplerende sikkerhedssætninger:

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

2.3 Andre farer:

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
67-63-0 / 200-661-7	01- 2119457558-25- XXXX	Propan-2-ol*	30-60	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
68476-85-7 / 270-704-2	-	Råoliegasser, fortættede	10-30	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
1336-21-6 / 215-647-6	01- 2119488876-14- XXXX	Ammoniakopløsning 30%	<1	Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400 (M=1)

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

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Flyt personen til frisk luft.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold varm, sørg for stilling der letter vejtrækningen. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Hudkontakt:	Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og såbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Kontakt straks læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Skyl straks munden med vand. Bring personen ud i frisk luft, sørg for stilling der letter vejtrækningen. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Se punkt 11 for yderligere information.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Alkohol-resistent skum, CO₂, pulver.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol.

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl udsatte beholdere med vandtåge.

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 og øjne. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Indånd ikke dampe.

Sikkerhedsdatablad

WT 182s

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vær opmærksom på at produktet er brandfarligt, sluk og fjern alle antændelseskilder. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes under håndtering af produktet. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Ved brug af produktet mod åben ild eller glødende materiale, kan aerosol dampene antændes. Ved kontakt med produktet skal eksponeret hud vaskes øjeblikkeligt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares i nærheden af åben ild, antændelseskilder varme overflader, rygning forbudt. Beskyttes mod frost og direkte sollys. Opbevares på et tørt sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

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:
67-63-0	Propan-2-ol	200 ppm 490 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.

Sikkerhedsdatablad

WT 182s

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



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.

Personlige værnemidler:

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

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved langvarig brug eller overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A.

Handsker:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

Øjenværn:

Brug sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166

Hudværn:

Uigennemtrængelige arbejdsklæder.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

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

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende/aerosol	Farve: Klar	Lugt: Ammoniak	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -40°C - CC	Kogepunkt: -41°C	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 0,795	Dampthæthed: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: 425°C	Eksplisionsgrænser: 1,8 – 12%	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Yderst brandfarlig aerosol. Hvis temperaturen stiger er der fare for at beholdere eksploderer på grund af indvendig tryk.

10.4 Forhold der skal undgås:

Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme, gnister og direkte sollys.

Sikkerhedsdatablad

WT 182s

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



10.5 Materialer der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved omgivende temperatur.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Propan-2-ol:				
Oral:	LD50:	Rotte:		5045 mg/kg
Indånding:	LC50:	Rotte:		30 mg/l
Dermal:	LD50:	Kanin:		12800 mg/kg
Ammoniakopløsning 30%:				
Oral:	LD50:	Rotte:		350 mg/kg
Indånding:	LC50:	Rotte:		500 mg/l

Hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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:

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

Andre oplysninger:

Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Propan-2-ol:				
Fisk:	LC50:	96 t.:		9640 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 t.:		13299 mg/l
Alger:	EC50:	72 t.:		>1 mg/l

Sikkerhedsdatablad

WT 182s

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



Ammoniakopløsning 30%:

Fisk:	LC50:	96 t.:	0,89 mg/l
Daphnia:	NOEC:	-	0,79 mg/l
Fisk:	EC50:	-	2700 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen information.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

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. Nedenstående er mulighed:

EAK-kode: 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, 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:

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 kræftfarer 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 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH. Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler. Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Yderligere information:

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

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.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

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