

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 2.0

Udarbejdet: 11-12-2015

Redigeret: 30-10-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 340

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

Anvendelse: Afløbsrens

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.

Skin Corr. 1A; H314, Met. Corr. 1; H290, Aquatic Chronic; H412.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: EC 231-639-5 svovlsyre >90%.

H-sætninger:

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 2.0

Udarbejdet: 11-12-2015

Redigeret: 30-10-2017



Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blanding

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7664-93-9 / 231-639-5	-	Svovlsyre	>90	Skin Corr. 1A; H314.
61791-39-7 / 263-171-2	-	Imidazoline	<1	Skin Corr. 1C; H314, Acute Tox. 4; H302, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.

Indånding:

Flyt personen fra eksponeringsområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Er personen bevidstløs men trækker fint vejret, placer i stabilt sideleje. Søg læge.

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 2.0

Udarbejdet: 11-12-2015

Redigeret: 30-10-2017



- Hudkontakt:** Fjern straks forurenede beklædning og sko, med mindre det sidder fast på huden. Vask med masser af vand i mindst 10 minutter. Kontakt læge ved fortsat irritation.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 15 minutter med lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg omgående læge.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand og drik masser af vand. Fremkald ikke opkast. Er personen bevidstløs men trækker fint vejret, placer i stabilt sideleje. Kontakt læge øjeblikkeligt og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Blærer kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil opstå, hvis behandlingen ikke er øjeblikkelig.

Øjenkontakt: Der kan forekomme forbrændinger af hornhinden. Kan forårsage permanent øjenskade.

Indtagelse: Ætsende forbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan forekomme opkast af blod. Der kan være blødning fra mund eller næse.

Indånding: Der kan være åndedrætsnød med en brændende fornemmelse i halsen. Eksponering kan forårsage hoste eller hvæsen/hiven efter vejret.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Øjenskyllestation skal være tilgængeligt på ved arbejdsområdet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ætsende. Ved brand dannes der giftige gasser med svovloxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt syrebestandig beskyttelsesdragt anvendes. Kontamineret slukningsvand bør opsamles separat.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå indånding af dampe/tåge.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 2.0

Udarbejdet: 11-12-2015

Redigeret: 30-10-2017



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 farligt affald, se punkt 13. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af aerosoler, dampe eller tåge. Bland altid produktet i vand, ikke om vendt, hvis nødvendigt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i køligt og vel-ventileret rum. Hold beholder godt tillukket.

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:
7664-93-9	Svovlsyre	1 mg/m ³	-	AT - 2011

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

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 nødbruiser og øjenskyllestation. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe.

Personlige værnemidler:

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

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 2.0

Udarbejdet: 11-12-2015

Redigeret: 30-10-2017



- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt ved kort brug.
Anbefalet filter type E ved længerevarende brug eller grænseværdi der overskrides.
- 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.
Mulighed: Nitril EN 374. >480 min.
- Øjenværn:** Brug tætsluttende sikkerhedsbriller. EN 166
- Hudværn:** Brug dækkende uigennemtrængeligt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Brun	Lugt: Stikkende	PH: <2	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk: -	Massefylde g/cm³: 1,84	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: -	Opløselig i vand: Opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under normale betingelser. Produktet er ætsende på metaller.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ved kontakt med metaller, kan hydrogen/brint dannes. Exoterm reaktion med vand.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Varme, flammer og gnister.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Baser, reduktionsmidler.

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 2.0

Udarbejdet: 11-12-2015

Redigeret: 30-10-2017



10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Svovl oxider.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Svovlsyre: Oral:	LD50:	Rotte:	2140 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager svære ætsninger af huden.			
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager øjenskader.			
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.			
Andre oplysninger:	Hudkontakt: Blærer kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil opstå, hvis behandlingen ikke er øjeblikkelig. Øjenkontakt: Der kan forekomme forbrændinger af hornhinden. Kan forårsage permanent øjenskade. Indtagelse: Ætsende forbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan forekomme opkast af blod. Der kan være blødning fra mund eller næse. Indånding: Der kan være åndedrætsnød med en brændende fornemmelse i halsen. Eksponering kan forårsage hoste eller hvæsen/hiven efter vejret.			

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen data.
12.4 Mobilitet i jord:	Absorberes let til jord.

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 2.0

Udarbejdet: 11-12-2015

Redigeret: 30-10-2017



12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

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. Mulighed:

EAK-kode: 10 01 09

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter materialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1830	1830
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	SVOVLSYRE med mere end 51% syre	SULPHURIC ACID with more than 51% acid
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

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. Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen 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. REACH 1907/2006.

Yderligere information: Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se bekendtgørelse for undtagelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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, og kun til nævnte anvendelse.

Redigeret 30-10-2017 punkt:

4, 8, 11, 12 og 16.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk