

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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: WT 340.

UFI: RMN1-M02Q-9009-DJTR

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

Anvendelse: Afløbsrens.
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.

Skin Corr. 1A; H314, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Svovlsyre.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Generelt:

-

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 5.0

Udarbejdet: 04-12-2019

Redigeret: 25-04-2025



Forebyggelse:

P260 Indånd ikke tåge/damp.

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

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
7664-93-9 / 231-639-5	01-2119458838- 20	Svovlsyre*	>95-100	Skin Corr. 1A; H314, Eye Dam. 1; H318.

*Specifik koncentrationsgrænse – svovlsyre:

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 15 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 15 \%$

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 tvivl eller symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede beklædning. Vask med masser af vand og sæbe i flere minutter. Søg læge ved irritation, blister eller sår.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg omgående læge. Fortsæt skylning undervejs.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter masser af vand. Fremkald ikke opkastning, med mindre det anbefales af læge. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, skum, slukningspulver, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt syrebestandig beskyttelsesdragt anvendes. Kontamineret slukningsvand bør opsamles separat. Afkøl 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 pkt. 8.
Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning.
Undgå indånding af dampe/tåge.
Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

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:**

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad.

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Undgå at indånde dampe eller tåge. Undgå udledning til miljøet. Fjern forurenede beklædning og værnemidler før adgang til spiseområder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i originalbeholder på et køligt og vel-ventileret sted væk fra direkte sollys. Hold beholder godt tillukket.

Opbevares væk fra inkompatible materialer, se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
7664-93-9	Svovlsyre	0,05 mg/m	0,1 mg/m ³	E	BEK nr 291 af 19/03/2024

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

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 nødbruker og øjenskyllestation. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af tåge/damp.

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 5.0

Udarbejdet: 04-12-2019

Redigeret: 25-04-2025



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 kort brug.
Anbefalet filter type B ved længerevarende brug eller grænseværdi der overskrides.

Handsker: Brug beskyttelseshandsker (EN 374).
Mulighed: Nitril handsker
Gennembrudstid: ≥ 480 min.
Tykkelse: $\geq 0,38$ mm.

Øjenværn: Brug ansigtsbeskyttelse.

Hudværn: Brug dækkende uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Brun
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	300°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	<1
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,83 kg/l
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:
VOC: 0 %.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalet brug.

Svovlsyre nedbrydes ved 450°C.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 5.0

Udarbejdet: 04-12-2019

Redigeret: 25-04-2025



10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:

Svovlsyre: brandbare stoffer, reducerende stoffer, basale stoffer, metaller, organiske stoffer, vand.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Svovlsyre kan danne svovloxider ved nedbrydning.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

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.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Svovlsyre: opløselig i vand 1000-10000 mg/l

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

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 Hormonforstyrrende egenskaber:
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:
Produktet har negativ effekt på vandlevende organismer, grundet den lave PH-værdi.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Produktet er farligt affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 10 01 09* svovlsyre

Emballage: Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding..

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-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 F-A, S-B	No F-A, S-B
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

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:**

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:

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

Kun til professionel brug.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Fulde ordlyd af H-sætninger listet punkt 3:**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger:

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

Sikkerhedsdatablad

WT 340

Version 5.0

Udarbejdet: 04-12-2019

Redigeret: 25-04-2025



Redigeret 28-04-2025 punkt:

1 - 16.

Liste over forkortelser:

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

BCF Biokoncentrationsfaktor

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).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk