

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

## SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher TS

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

#### Bruk

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

### 1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefon-nr. +49 40 789 60 0  
Fax-nr. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

**E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet:**  
sida@drweigert.de

### 1.4. Nødtelefon-nummer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## SEKSJON 2: Mulige farer

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

### 2.2. Kjennetegnelselementer

#### Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

#### Piktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Farehenvisninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sikkerhetshenvisninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
Beholderen må være tømt for rester og lukket før den fjernes. Forskriftsmessig avfallshåndtering av innholdsrester: se HMS datablad.

## 2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

##### sodium cumenesulfonate

CAS-Nr.	15763-76-5			
EINECS-nr.	239-854-6			
Registreringsnr.	01-2119489411-37			
Konsentrasjon	>= 1	<	10	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

##### citric acid, anhydrous

CAS-Nr.	77-92-9			
EINECS-nr.	201-069-1			
Registreringsnr.	01-2119457026-42			
Konsentrasjon	>= 1	<	10	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

##### ikke-ioniske tensider

CAS-Nr.	68439-51-0			
Konsentrasjon	>= 15	<	30	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412	

## SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

#### Generelle henvisninger

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte.

#### Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

#### I tilfelle hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### I tilfelle øyenkontakt

Ved kontakt med øyne, skylle straks og i 15 minutter med mye vann. Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

#### Dersom produktet svelges

Skylle munnen grundig med vann.

#### Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

### 4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Hittil ingen kjente symptomer.

## 4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

### Kommentar til lege / Risk

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

## SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Passende brannslukningsmiddel

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

#### Upassende slokningsmidler

Full vannstråle

### 5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

### 5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

#### Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes. Bruk egnet gassmaske ved brann.

#### Andre opplysninger

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

### 6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Unngå berøring med hud, øyne og klær. Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

### 6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med egnede væskebindende materialer. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

## SEKSJON 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Råd om trygg behandling

Unngå aerosoldannelse. Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Emballasjen skal holdes tett lukket.

#### Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Produktet er ikke brennbart.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

#### Anbefalt lagertemperatur

Verdi > 0 < 30 °C

#### Krav til lagerrom og containere

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Holdes tett lukket i originalforpakning. Lagringslokalet må være godt ventilert. Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

## Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 12 Ikke brennbare væsker  
510

### 7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Parametre som skal overvåkes

#### Andre opplysninger

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

### 8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

#### Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ha utstyret for utskylling av øyne klart. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Åndedrettsvern - Merknad

Ikke nødvendig, innånding av damper bør dog unngås. Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr.

#### Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker (EN 374)

Bruk Konstant håndkontakt

Egnet material neopren

hansketykkelse  $\geq$  0,65 mm

Gjennombruddstid  $>$  480 min

Egnet material nitril

hansketykkelse  $\geq$  0,4 mm

Gjennombruddstid  $>$  480 min

Egnet material butyl

hansketykkelse  $\geq$  0,7 mm

Gjennombruddstid  $>$  480 min

Bruk Korttidig håndkontakt

Egnet material nitril

hansketykkelse  $\geq$  0,11 mm

Vernehansker må tilsvare NS-EN 374.

#### Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Kroppsværn

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

## SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

**Form** flytende

**Farge** fargeløs

**Lukt** karakteristisk

#### Onn lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

#### pH-verdi

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Verdi ca. 2  
temperatur 20 °C

**Smeltepunkt**

Bemerkning ikke bestemt

**Frysepunkt**

Bemerkning ikke bestemt

**Kokestart og kokeområde**

Bemerkning ikke bestemt

**Flammepunkt**

Bemerkning Ikke relevant

**Avdampingskoeffisient**

Bemerkning ikke bestemt

**Antennelighet (fast, gassform)**

Vurdering ikke bestemt

**Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser**

Bemerkning ikke bestemt

**Damptrykk**

Bemerkning ikke bestemt

**Damptetthet**

Bemerkning ikke bestemt

**Tetthet**

Verdi 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
temperatur 20 °C

**Vannoppløselighet**

Bemerkning blandbar etter ønske

**Løselighet(er)**

Bemerkning ikke bestemt

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**

Bemerkning ikke bestemt

**Antennelsestemperatur**

Bemerkning ikke bestemt

**Spaltningsstemperatur**

Bemerkning ikke bestemt

**Viskositet****dynamisk**

Verdi < 50 mPa.s  
temperatur 20 °C

**Eksplosive egenskaper**

Vurdering ikke bestemt

**Oksidasjonsegenskaper**

Vurdering Inga kända

**9.2. Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Inga kända

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

#### Spaltningsstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

### 10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

irriterende gasser/damper

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt oral toksisitet

Spesies	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)		

#### Akutt oral toksisitet (Komponenter)

##### citric acid, anhydrous

Spesies	rotte		
LD50		11700	mg/kg

##### citric acid, anhydrous

Spesies	mus		
LD50		5040	mg/kg

##### ikke-ioniske tensider

Spesies	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	EEC 84/449, B.1		

#### Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Vurdering irriterende

#### ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

## Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning ikke bestemt

## Aspirasjonsfare

Ingen spesielt nevneverdige farer.

## Praktiske erfaringer

Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

## Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette underavsnittet.

## SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### Generelle henvisninger

ikke bestemt

#### Fiskegiftighet (Komponenter)

##### citric acid, anhydrous

Spesies	Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> )			
LC50	440	til	706	mg/l
Eksponeeringstid	96	h		

##### ikke-ioniske tensider

Spesies	Guppy ( <i>Poecilia reticulata</i> )			
LC50	1	til	10	mg/l
Eksponeeringstid	96	h		
metode	OECD 203			

#### Giftighet for dafnia (Komponenter)

##### citric acid, anhydrous

Spesies	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Eksponeeringstid	72	h		

##### ikke-ioniske tensider

Spesies	Daphnia magna			
EC50	1	til	10	mg/l
Eksponeeringstid	48	h		
metode	OECD 202			

#### Giftighet for alger (Komponenter)

##### ikke-ioniske tensider

Spesies	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	til	10	mg/l
Eksponeeringstid	72	h		
metode	OECD 201			

#### Giftighet for bakterie (Komponenter)

##### ikke-ioniske tensider

# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Spesies	Pseudomonas putida	
EC0	> 100	mg/l
metode	OECD 209	

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Generelle henvisninger

ikke bestemt

## 12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

### Generelle henvisninger

ikke bestemt

### Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

## 12.4. Mobilitet i bakken

### Generelle henvisninger

ikke bestemt

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

### Generelle henvisninger

ikke bestemt

### Vurdering av persistens og bioakkumulasjonspotensiale

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

## 12.6. Andre skadelige virkninger

### Generelle henvisninger

ikke bestemt

### Videre informasjon om økologi

Tensidet som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller (Tensidene som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller) betingelsene for biologisk nedbrytbarhet slik disse er fastlagt i forordning (EU) Nr. 648/2004 om detergenter. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

## SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### Avfall fra rester

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

#### Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	Ingen farevarer	Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.

### Informasjon for alle transportformer

#### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8



# neodisher TS

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 14.12.2016

Trykkingsdato 02.08.17

## Andre informasjoner

14.7. Massegods-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode

Ikke relevant

## SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

#### Innholdsstoffer (Forordning (EU) Nr. 648/2004)

15 % og over, dog mindre enn 30 %:

Ikke-ioniske tensider

under 5 %:

Fosfonater

#### Ytterligere bestanddeler

Konserveringsmidler: , A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

#### Vannforurensningsklasse (Tyskland)

Vannforurensningsklasse WGK 2

(Tyskland)

Bemerkning

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

#### Andre informasjoner

Deklarasjonsnummer

45559

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

### H-setninger i avsnitt 3

H319

Gir alvorlig øyeyritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Chronic 3

Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3

Eye Irrit. 2

Øyeyrriterende, kategori 2

### Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: \*\*\*  
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.