

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher TN

### 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

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Kjennetegnningselementer

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

#### Farehenvisninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
 EUH208 Inneholder sodium hydroxymethylglycinate, Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

### 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

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

**polyether modified trisiloxane**

CAS-Nr. 134180-76-0

EINECS-nr. 603-798-4

Konsentrasjon  $\geq$  1 < 10 %

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

Acute Tox. 4

H332

Eksponeringsvei: til inhalasjon

Eye Irrit. 2

H319

**ikke-ioniske tensider**

CAS-Nr. 68439-51-0

Konsentrasjon  $\geq$  10 < 25 %

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

Aquatic Chronic 3

H412

## SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

**Generelle henvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Dersom produktet inhaleres**

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

**I tilfelle hudkontakt**

Ved hudkontakt, skylk straks med varmt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**I tilfelle øyenkontakt**

Sprik øyelokkene, skylk øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

**Dersom produktet svelges**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

**Førstehjelpers selvbeskyttelse**

Førstehjelp: Sørg for selvbeskyttelse!

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

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 kvalning.

## SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Passende brannslukningsmiddel**

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

### 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**

Bruk egnet gassmaske ved brann.

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

## 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.

### 6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

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

Tas opp med egnede væskebindende materialer. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Fjernes forskriftsmessig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

## SEKSJON 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

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

#### Anbefalt lagertemperatur

Verdi > -5 < 30 °C

#### Krav til lagerrom og containere

Lagre produktet i lukkede beholdere.

#### Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

#### Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 12 Ikke brennbare væsker  
510

#### Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

### 7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

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

### 8.1. Parametre som skal overvåkes

#### Andre opplysninger

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

### 8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

#### Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

#### 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)

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Bruk	Konstant håndkontakt		
Egnet material	neopren		
hansketykkelse	>=	0,65	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,4	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	butyl		
hansketykkelse	>=	0,7	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Bruk	Korttidig håndkontakt		
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,11	mm

## Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

## Kroppsværn

Ikke nødvendig.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Form</b>	flytende		
<b>Farge</b>	blågrønn		
<b>Lukt</b>	karakteristisk		
<b>Ønd lukt grense</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>pH-verdi</b>			
Verdi	ca.	7,4	
temperatur		20	°C
<b>Smeltepunkt</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Frysepunkt</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Kokestart og kokeområde</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Flammepunkt</b>			
Bemerkning	Ikke relevant		
<b>Avdampingskoeffisient</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Antennelighet (fast, gassform)</b>			
Vurdering	ikke bestemt		
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Damptrykk</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Damptetthet</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Tetthet</b>			
Verdi		1,02	g/cm <sup>3</sup>

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

temperatur 20 °C

## Vannoppløselighet

Bemerkning blandbar etter ønske

## Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

## Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

## Antennelsestemperatur

Bemerkning ikke bestemt

## Spaltningstemperatur

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

## 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.

#### Spaltningstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

### 10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

## 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)	

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

## Akutt oral toksisitet (Komponenter)

### ikke-ioniske tensider

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

### sodium cumenesulfonate

Spesies	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	OECD 401		

## Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

### ikke-ioniske tensider

Spesies	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg

## Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)

### polyether modified trisiloxane

Spesies	rotte		
LC50		1,08	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Utlevering/Form	Tøvl/Tåke		
metode	OECD 403		

## Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## 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.

## Andre opplysninger

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

## SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

## 12.1. Toksisitet

### Generelle henvisninger

ikke bestemt

### Fiskegiftighet (Komponenter)

#### ikke-ioniske tensider

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

#### polyether modified trisiloxane

Spesies	solabor				
LC50	15				mg/l
Eksponeeringstid	96		h		

### Giftighet for dafnia (Komponenter)

#### ikke-ioniske tensider

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

#### polyether modified trisiloxane

Spesies	Daphnia magna				
EC50	177				mg/l
Eksponeeringstid	48		h		

### 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

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

### Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

## 12.4. Mobilitet i bakken

### Generelle henvisninger

ikke bestemt

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

# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

## 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 detergjenter. 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

### 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 %: \*\*\*

Polykarboksylater , Fosfonater

Ytterligere bestanddeler \*\*\*

Konserveringsmidler: , sodium hydroxymethylglycinate

#### Vannforurensningsklasse (Tyskland)



# neodisher TN

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.02.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Vannforurensningsklasse WGK 2  
(Tyskland)

Bemerkning Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (EC) 0 %

**Andre informasjoner**

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****H-setninger i avsnitt 3**

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**CLP-kategorier i avsnitt 3**

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, 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.