

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher Mielclear

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

#### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Adresse:

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

#### E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS:

sida@drweigert.de

### 1.4. Nødtelefon

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Farlig

#### Faresætninger

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

#### Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

P305+P351+P338 Skyl/ brus huden med vand.  
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 eller en læge.  
Ved bortskaffelse af tom emballage bør låget være påskruet. Hvis emballagen indeholder produktrester følges anvisningerne på sikkerhedsdatabladet.

## Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder phosphoric acid monobutylester

### 2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

##### isotridecanol, ethoxylated

CAS-Nr.	69011-36-5				
Koncentration	>=	1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		
	Aquatic Chronic 3		H412		

##### phosphoric acid monobutylester

CAS-Nr.	12788-93-1				
EINECS-nr.	235-826-2				
Registreringsnr.	01-2119970716-27				
Koncentration	>=	10	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)					
	Skin Corr. 1B		H314		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Foretag grundig afvaskning af kroppen (bruse eller karbad). Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Efter indåndning af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Tilkald straks læge.

#### Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning.

#### Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### Meddelelse til læge / Risiko

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

#### Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

#### Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Emballagen skal holdes tæt lukket.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke brændbart.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi > 0 < 30 °C

#### Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Lagerrum ventileres godt. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

## Lagerklasse ifølge TRGS 510

Lagerklasse ifølge TRGS 510 8B

ikke brændbare ætsende farlige stoffer

## 7.3. Særlige anvendelser

ingen data

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold øjenskyllleanordning parat. Hold nødbruiser parat. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

#### Åndedrætsværn - Obs.

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Partikelfilter P2

#### Håndværn

Kemikaliebestandige handsker (EN 374)

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd

Egnet materiale neopren

Hanske tykkhed  $\geq$  0,65 mmGennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Egnet materiale nitril

Hanske tykkhed  $\geq$  0,4 mmGennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Egnet materiale butyl

Hanske tykkhed  $\geq$  0,7 mmGennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril

Hanske tykkhed  $\geq$  0,11 mm

#### Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser. Sikkerhedssko

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form flydende

Farve Farveløs

Lugt karakteristisk

#### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

#### pH-værdi

Værdi ca. 1,3

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

temperatur 20 °C

**Smeltepunkt**

Bemærkning ikke bestemt

**Frysepunkt**

Bemærkning ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Bemærkning ikke bestemt

**Flammepunkt**

Bemærkning Ikke anvendelig

**Fordampningstal**

Bemærkning ikke bestemt

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

vurdering ikke bestemt

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Bemærkning ikke bestemt

**Damptryk**

Bemærkning ikke bestemt

**Dampmassefylde**

Bemærkning ikke bestemt

**Massefylde**

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

**Vandopløselighed**

Bemærkning Kan blandes efter behag

**Opløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Bemærkning ikke bestemt

**Antændelsestemperatur**

Bemærkning ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur**

Bemærkning ikke bestemt

**Viskositet****dynamisk**

Værdi < 50 mPa.s  
 temperatur 20 °C

**Eksplosive egenskaber**

vurdering ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

vurdering Ingen kendte.

**9.2. Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

## 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med stærke alkalier.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende gasser/dampe

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet ved indtagelse

Dyreart	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		

#### Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

##### isotridecanol, ethoxylated

Dyreart	rotte				
LD50		300	til	2000	mg/kg

#### Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

vurdering åtsende

#### alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering åtsende

#### sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Cancerogenitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Bemærkning

ikke bestemt

## Aspirationsfare

Ingen nævneværdige risici.

## Erfaringer fra praksis

Indånding kan medføre irritationer af luftvejene.

## Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

#### Fiske giftighed (Komponenter)

##### isotridecanol, ethoxylated

Dyreart	Karpe ( <i>Cyprinus carpio</i> )				
LC50	1	til	10		mg/l
Ekspositionsvarighed metode	96		h		
	OECD 203				

##### phosphoric acid monobutylester

Dyreart	Zebrafiskeyngel ( <i>Brachydanio rerio</i> )				
NOEC	> 100				mg/l
Ekspositionsvarighed metode	96		h		
	OECD 203				

#### Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

##### isotridecanol, ethoxylated

Dyreart	Daphnia magna				
EC50	1	til	10		mg/l
Ekspositionsvarighed metode	48		h		
	OECD 202				

##### phosphoric acid monobutylester

Dyreart	Daphnia magna				
NOEC	> 100				mg/l
Ekspositionsvarighed metode	48		h		
	OECD 202				

#### Toksicitet for alger (Komponenter)

##### isotridecanol, ethoxylated

Dyreart	Scenedesmus subspicatus				
EC50	1	til	10		mg/l
Ekspositionsvarighed metode	72		h		
	OECD 201				

##### phosphoric acid monobutylester

Dyreart	Scenedesmus subspicatus				
NOEC	> 100				mg/l

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

Ekspositionsvarighed 72 h  
metode OECD 201

## Toksicitet for bakterier (Komponenter)

### phosphoric acid monobutylester

Dyreart Aktiveret slam  
NOEC > 1000 mg/l  
metode OECD 209

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

#### isotridecanol, ethoxylated

vurdering let biologisk nedbrydelig (i.h.t. OECD-kriterier)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

## 12.4. Mobilitet i jord

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

## 12.6. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Undgå emission i atmosfæren.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgånde skib IMDG/GGVSee	Fly transport
--	-----------------------------------	---	---------------






# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

14.1. FN-nummer	3265	3265	3265
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid monobutylester)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid monobutylester)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid monobutylester)
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
Begrænset kvantitet	5 l		
Transportkategori	3		
14.5. Miljøfarer		no	
Tunnelkode	E		
IMDG-kode selektionsgruppe		1 Syre	

## Oplysninger om alle transportformer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

## Yderligere oplysninger

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)

##### Under 5 %:

fosfater, nonioniske overfladeaktive stoffer

#### Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemærkning

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

# neodisher Mielclear

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.05.2017

Trykkesdato: 18.07.17

## H-sætning(er) i pkt. 3

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## CLP-kategorier fra afsnit 3

Aquatic Chronic 3

Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3

Eye Dam. 1

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

Skin Corr. 1B

Hudætsning, Kategori 1B

## Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: \*\*\*  
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.