

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher Z

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

#### Identificerede anvendelser

PC35

Vaske- og renseprodukter(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  
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)(arbejdstid 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

### 2.2. Mærkningselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

Ved bortskaffelse af tom emballage bør låget være påskruet. Hvis emballagen indeholder produktrester følges anvisningerne på sikkerhedsdatabladet.

## 2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

##### citronsyre

CAS-Nr.	77-92-9				
EINECS-nr.	201-069-1				
Registreringsnr.	01-2119457026-42				
Koncentration	>= 25	<	50	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

#### Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### I tilfælde af hudkontakt

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

#### I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Ved irritation konsulteres øjnlæge.

#### Hvis det sluges

Skyl munden grundigt med vand.

#### Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

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

Hidtil ingen kendte symptomer.

### 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

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

#### Uegnet slukningsmiddel

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

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 &gt; -3 &lt; 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.

#### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 10-13 Andre brændbare og ikke brændbare Stoffe

### 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

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

## Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold øjenskyllleanordning 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.

### Åndedrætsværn - Obs.

Ikke nødvendig, dog indånding af dampe skal undgås. Ved overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

### Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd

Egnet materiale neopren

Hanske tykked  $\geq$  0,65 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Egnet materiale nitril

Hanske tykked  $\geq$  0,4 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Egnet materiale butyl

Hanske tykked  $\geq$  0,7 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril

Hanske tykked  $\geq$  0,11 mm

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

### Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

**Form** flydende

**Farve** Farveløs

**Lugt** lugtfri

#### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

#### pH-værdi

Værdi ca. 1,0  
temperatur 20 °C

#### Smeltepunkt

Bemærkning ikke bestemt

#### Frysepunkt

Bemærkning ikke bestemt

#### Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Bemærkning ikke bestemt

#### Flammepunkt

Bemærkning Ikke anvendelig

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

## 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	1,17		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	< 10		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

### 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.

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

## 10.5. Materialer, der skal undgå

Reagerer med alkali (lud).

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## 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)

##### citronsyre

Dyreart	rotte		
LD50		11700	mg/kg

##### citronsyre

Dyreart	mus		
LD50		5040	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

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

#### alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering	Lokalirriterende
-----------	------------------

#### 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

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

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

## Aspirationsfare

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

## 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)

##### citronsyre

Dyreart	Guldrimte ( <i>Leuciscus idus</i> )			
LC50	440	til	706	mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h		

#### Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

##### citronsyre

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h		

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

#### Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

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

#### 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

# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

## 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 søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer	Intet farligt gods	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i luftransport.

## 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)

##### Andre bestanddele

konserveringsmiddel: 2-octyl-2H-isothiazol-3-on

#### Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse (Tyskland) WGK 1

Bemærkning Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (EC) 0 %

## Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

## Yderligere oplysninger

PR-No. 396077

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H-sætning(er) i pkt. 3

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### CLP-kategorier fra afsnit 3

Eye Irrit. 2 øjenirritation, Kategori 2

### Forkortelser

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route



# neodisher Z

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 13.11.2019

Trykkesdato: 24.06.20

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

## 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.