



# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

## 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 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

+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
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008  
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

## Sikkerhedssætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
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. 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	2-octyl-2H-isothiazol-3-on
------------	----------------------------

## 2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

## 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		
	STOT SE 3	H335		

##### 2-octyl-2H-isothiazol-3-on

CAS-Nr.	26530-20-1			
EINECS-nr.	247-761-7			
Koncentration	>= 0,0025	< 0,025	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Acute Tox. 2	H330		Ekspositionsvej: inhalativ
	Acute Tox. 3	H311		Ekspositionsvej: dermal
	Acute Tox. 3	H301		Ekspositionsvej: oral
	Skin Corr. 1	H314		
	Eye Dam. 1	H318		
	Skin Sens. 1A	H317		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

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

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100
1		

## Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

## 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 øjenlæge.

### 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

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.



# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

## 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 > -3 < 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

#### 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 iltindåningsapparat.

#### Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd  
Egnet materiale neopren

Hanske tykkelse  $\geq$  0,65 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Egnet materiale nitril

Hanske tykkelse  $\geq$  0,4 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

ed

Egnet materiale butyl

Hanske tykkelse  $\geq$  0,7 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min



# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

ed

Anvendelse

Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale

nitril

Hanske tykkelse

&gt;= 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

#### Aggregattilstand

flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt

lugtfri

#### Smeltepunkt

Bemærkning

ikke bestemt

#### Frysepunkt

Bemærkning

ikke bestemt

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi

&gt; 100

°C

#### Antændelighed

vurdering

Ikke anvendelig

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning

Ikke anvendelig

#### Flammepunkt

Bemærkning

Ikke anvendelig

#### Antændelsestemperatur

Bemærkning

Ikke anvendelig

#### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning

Bemærkning

ikke bestemt

#### pH-værdi

Værdi

ca. 1,0

temperatur

20

°C

#### Viskositet

##### dynamisk

Værdi

&lt; 10

temperatur

20

°C

mPa.s

#### Opløselighed

Bemærkning

ikke bestemt

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning

ikke bestemt

#### Damptryk

Bemærkning

ikke bestemt

#### Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi

1,17

g/cm<sup>3</sup>



# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkedato: 21.12.22

temperatur 20 °C

## relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

## 9.2. Andre oplysninger

### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

### Fordampningstal

Bemærkning ikke bestemt

### Vandopløselighed

Bemærkning Kan blandes efter behag

### Eksplorative egenskaber

vurdering nej

### Oxiderende egenskaber

vurdering Ingen kendte.

### 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.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med alkali (lud).

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet ved indtagelse

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

#### 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



# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

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

Bemærkning

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

## sensibilisering

vurdering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkning

Kriterierne for klassificeringen er 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)

### Engangspåvirkning

Bemærkning

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

### Gentagen eksponering

Bemærkning

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

## Aspirationsfare

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

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

### 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





# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

## 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

### Let nedbrydelighed (Komponenter)

#### citronsyre

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

## 12.4. Mobilitet i jord

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

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

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

### hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

## 12.7. 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

EAK affaldskode	18 01 06*	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
EAK affaldskode	20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.		

#### Forurennet emballage

EAK affaldskode	15 01 02	Plastemballage
-----------------	----------	----------------





# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 21.12.22

Fuldstændig tørt emballage kan afleveres til genbrug.

EAK affaldskode

15 01 10\*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

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 eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.

### Oplysninger om alle transportformer

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

### Yderligere oplysninger

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Yderligere oplysninger

PR-No.

396077

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### H-sætning(er) i pkt. 2/3

H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

# neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkedato: 21.12.22

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 2	Akut toksicitet, Kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1	Hudætsning, Kategori 1
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

## Forkortelser

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
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.