

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 beskyttelsehandsker/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 øjen skylleanordning 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 tykked \geq 0,65 mmGennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Egnet materiale nitril

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

ed

Egnet materiale butyl

Hanske tykked \geq 0,7 mmGennemtrængningshastighed $>$ 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 \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

Aggregattilstand

flydende

Farve

Farveløs

Lugt

lugtfri

Smeltepunkt

Bemærkning ikke bestemt

Frysepunkt

Bemærkning ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi $>$ 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 $<$ 10 mPa.s
temperatur 20 °C

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/cm³



neodisher Z

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 13.04.2022

Trykkesdato: 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
Ekspositionsvarighed	96	h		

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

citronsyre

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Ekspositionsvarighed	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

Trykkesdato: 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.