

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher N

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)

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

Kategorisering ifølge EC Direktiver EF/67/548 og 1999/45/EF

Klassificering C, R34

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

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
P305+P351+P338	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 phosphorsyre

Mærkning ifølge EC Direktiver EF/67/548 og 1999/45/EF

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinier/dansk lovgivning.

Faresymboler



åtsende

R-Sætning(er)

34 Ætsningsfare.

S-Sætning(er)

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
27/28 Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder . . . (angives af fabrikanten).
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ ansigtsskærm.
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Indeholder phosphorsyre

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

phosphorsyre

CAS-Nr. 7664-38-2
EINECS-nr. 231-633-2
Registreringsnr. 01-2119485924-24-0021
Koncentration >= 50 %
Klassificering C, R34

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	<= 10 < 25
Skin Corr. 1B	H314	>= 25
Eye Irrit. 2	H319	<= 10 < 25

Citric acid, anhydrous

CAS-Nr. 77-92-9

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

EINECS-nr. 201-069-1
Registreringsnr. 01-2119457026-42-XXXX
Koncentration $\geq 1 < 10$ %
Klassificering Xi, R36

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

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.

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.

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 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

lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 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

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.

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 nødbruser 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.

Vad overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale	neopren
Egnet materiale	butylkautsjuk
Egnet materiale	nitril

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser. Sikkerhedssko

PUNKT 9: Fysisk-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.	0,7
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	1,47	g/cm ³
Vandopløselighed		
Bemærkning	ikke bestemt	
Opløselighed		
Bemærkning	ikke bestemt	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		
Bemærkning	ikke bestemt	
Antændelsestemperatur		
Bemærkning	ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur		
Bemærkning	ikke bestemt	
Viskositet		

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

Bemærkning ikke bestemt

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.

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med metaller under dannelse af brint. Reagerer med alkali (lud).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ved indtagelse

Bemærkning ikke bestemt

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

phosphorsyre

Dyreart	rotte		
LD50		2600	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning ikke bestemt

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

phosphorsyre

Dyreart	kaniner		
LD50		2740	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning ikke bestemt

Hudætsning/-irritation

Bemærkning ikke bestemt

alvorlig øjenskade/øjenirritation

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

Bemærkning ikke bestemt

sensibilisering

Bemærkning ikke bestemt

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning ikke bestemt

Mutagenicitet

Bemærkning ikke bestemt

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning ikke bestemt

Cancerogenitet

Bemærkning ikke bestemt

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Bemærkning ikke bestemt

Erfaringer fra praksis

Indånding kan medføre irritationer af luftvejene.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)**phosphorsyre**

Dyreart	Heterandria		
LC50	138		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**phosphorsyre**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202		

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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

14.1. UN-nummer

UN 1805

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
Etiket for faremærkning	8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe	III
Begrænset kvantitet	5 I
Transportkategori	3
Tunnelkode	E

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee

14.1. UN-nummer

UN 1805

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
--------	---

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe	III
-----------------	-----

14.5. Miljøfarer

no		
IMDG-kode selektionsgruppe	1	Syre

Fly transport

14.1. UN-nummer

UN 1805

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

neodisher N

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 06.11.2014

Trykkesdato: 21.04.15

Klasse 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

Oplysninger om alle transportformer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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)

30 % eller mere:

fosfater

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

R-sætning(er) i pkt. 3

34	Ætsningsfare.
36	Irriterer øjnene.

H-sætning(er) i pkt. 3

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
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.