

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

neodisher N

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:

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

E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:
sida@drweigert.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

Klassificering enligt EG-direktiven EU/67/548 och 1999/45/EEG

Klassificering C, R34

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290
H314

Kan vara korrosivt för metaller.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Förpackningen skall vara fullständigt töml och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

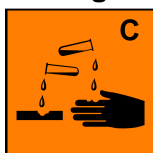
Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller fosforsyra

Märkning enligt EG-direktiven EU/67/548 och 1999/45/EEG

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land.

Farlighetssymbol



frätande

R-fras(er)

34 Frätande.

S-fras(er)

26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
27/28	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket . . . (anges av tillverkaren).
36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Riskbestämmande komponent(er) för etikettering

innehåller fosforsyra

2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga komponenter

fosforsyra

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

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Skin Corr. 1B H314

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Citric acid, anhydrous

CAS-Nr. 77-92-9
EINECS-nr. 201-069-1
Registreringsnr. 01-2119457026-42-XXXX
Koncentration $\geq 1 < 10 \%$
Klassificering Xi, R36

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av sprutdimma, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Tillkalla läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsforeskrifterna (se kapitel 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 510 8B Ej brännbara frätande farliga ämnen

7.3. Specifik slutanvändning

ingen data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Andningsskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material neopren

Lämpligt material butylkautschuk

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Lämpligt material nitril

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder. Säkerhetsskor

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form flytande**Färg** färglös**Lukt** karakteristisk

Luktfritt

Anmärkning ej bestämt

pH-värde

Värde ca. 0,7

Smältpunkt

Anmärkning ej bestämt

Fryspunkt

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Anmärkning ej bestämt

Flampunkt

Anmärkning Ej tillämplig

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet (fast, gasformig)

värde ej bestämt

övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde 1,47 g/cm³

Vattenlöslighet

Anmärkning ej bestämt

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

Anmärkning ej bestämt

9.2. Annan information

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2. Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

10.5. Oförenliga material

Reagerar med metaller under vätgasutveckling. Reagerar med alkalier (lut).

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Akut oral toxicitet (Komponenter)

fosforsyra

Species	råtta		
LD50		2600	mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

fosforsyra

Species	kanin		
LD50		2740	mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning ej bestämt

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning ej bestämt

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning ej bestämt

sensibilisering

Anmärkning ej bestämt

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Mutagenicitet

Anmärkning ej bestämt

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning ej bestämt

Cancerogenitet

Anmärkning ej bestämt

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning ej bestämt

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

Toxikologiska uppgifter finns ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän information

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)

fosforsyra

Species	moskitfisk		
LC50	138		mg/l
Försökstid	96	h	

Daphniatoxicitet (Komponenter)

fosforsyra

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Försökstid	48	h	
metod	OECD 202		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4. Rörligheten i jord

Allmän information

ej bestämt

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

ej bestämt

12.6. Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport ADR/RID

14.1. UN-nummer

UN 1805

14.2. Officiell transportbenämning

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

Klass	8
Farligt-etikett	8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	III
Begränsad mängd	5 l
Transportkategori	3
Tunnelbegränsningskod	E

Oceansjötransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-nummer

UN 1805

14.2. Officiell transportbenämning

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

Klass	8
-------	---

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	III
-------------------	-----

14.5. Miljöfaror

no		
IMDG-kod separationsgrupp	1	Syror

Lufttransport

14.1. UN-nummer

UN 1805

14.2. Officiell transportbenämning

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

Klass	8
-------	---

neodisher N

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
06.11.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

Information för alla transportslag

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

Andra upplysningar

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

30 % och mer:

fosfater

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1

(Tyskland)

Anmärkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

R-sättning(ar) i kapitel 3

34	Frätande.
36	Irriterar ögonen.

H-sättning(ar) i kapitel 3

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.