

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher LaboClean FT

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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic chronic 2	H411

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

Klassificering C, R35
 N, R50

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Farlig

Faresætninger

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/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 kaliumhydroxid;natriumhypochloritopløsning

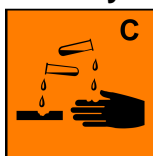
Supplerende oplysninger

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

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

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

Faresymboler



åtsende



Miljøfarlig

R-Sætning(er)

35	Alvorlig ætsningsfare.
50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

S-Sætning(er)

26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
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.
50.1	Må ikke blandes med syrer.
61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Indeholder kaliumhydroxid;natriumhypochloritopløsning

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

kaliumhydroxid

CAS-Nr.	1310-58-3
EINECS-nr.	215-181-3
Registreringsnr.	01-2119487136-33
Koncentration	>= 10 < 25 %
Klassificering	Xn, R22 C, R35

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	<= 2 < 5
Eye Irrit. 2	H319	<= 0,5 < 2

natriumhypochloritopløsning

CAS-Nr.	7681-52-9
EINECS-nr.	231-668-3
Koncentration	>= 1 < 10 %
Klassificering	N, R50 C, R34 R31

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

EUH031	>= 5
--------	------

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

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

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.

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

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold øjenskylleanordning parat. Hold nødbruiser 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	PVC
Egnet materiale	butylkautsjuk
Egnet materiale	nitril

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	lysegul	
Lugt	karakteristisk	
Lugtgrænse		
Bemærkning	ikke bestemt	
pH-værdi		
Værdi	ca. 14	
Smeltepunkt		
Bemærkning	ikke bestemt	
Frysepunkt		
Bemærkning	ikke bestemt	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		
Værdi	ca. 100	°C
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	

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

Massefylde

Værdi	1,31	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

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

Eksplosive egenskaber

vurdering	ikke bestemt
-----------	--------------

Oxiderende egenskaber

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

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

Emballagen må ikke lukkes tæt.

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærk exoterm reaktion med syrer. Ved påvirkning af syrer dannes chlor. Korroderer aluminium.

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)

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

natriumhypochloritopløsning

Dyreart	rotte		
LD50	>	1200	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

natriumhypochloritopløsning

Dyreart	kaniner		
LC50	>	10000	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

Hudætsning/-irritation

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

alvorlig øjenskade/øjenirritation

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)

natriumhypochloritopløsning

Dyreart	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	0,01	til	0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

natriumhypochloritopløsning

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	0,141		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

metode OECD 202

Toksicitet for bakterier (Komponenter)

natriumhypochloritopløsning

Dyreart	Aktiveret slam		
EC50	> 3		mg/l
Ekspostionsvarighed	3	h	

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

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.

Forurenede 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 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (kaliumhydroxid, natriumhypochloritopløsning)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
Etikette for faremærkning	8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe II

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

Begrænset kvantitet 1 l
 Transportkategori 2

14.5. Miljøfarer

HAVFORURENENDE STOF

Tunnelkode E

Transport med søgånde skib IMDG/GGVSee**14.1. UN-nummer**

UN 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite solution)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor

IMDG-kode selektionsgruppe 8 Hypochlorites

Fly transport**14.1. UN-nummer**

UN 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite solution)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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****Havarikategorier ifølge 96/82/EF**

Kategori	9.I	Miljøfarlige kombineret med risikosætningerne	100.000	kg	200.000	kg
----------	-----	---	---------	----	---------	----

Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)**5 % eller mere, dog mindre end 15 %:**

fosfater

Under 5 %:

blegemidler med klor

Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemærkning Classification according to Annex 4 VwVwS

neodisher LaboClean FT

version : 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 02.10.2014

Trykkesdato: 21.04.15

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**

22	Farlig ved indtagelse.
31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
34	Ætsningsfare.
35	Alvorlig ætsningsfare.
50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

H-sætning(er) i pkt. 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning, Kategori 1A
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.