

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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

1.1. Produktbeteckning

neodisher LaboClean FT

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)

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

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

Klassificering	C, R35
	N, R50

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Fara

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Faroangivelser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273	Undvik utsläpp till miljön.
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 tömlös och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

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

innehåller kaliumhydroxid;natriumhypokloritlösning

Kompletterande information

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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



Miljöfarlig

R-fras(er)

35	Starkt frätande.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

S-fras(er)

26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
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.
50.1	Blanda inte med syror.
61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Riskbestämmande komponent(er) för etikettering

innehåller kaliumhydroxid;natriumhypokloritlösning

2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga komponenter

kaliumhydroxid

CAS-Nr.	1310-58-3
EINECS-nr.	215-181-3
Registreringsnr.	01-2119487136-33

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Koncentration >= 10 < 25 %
 Klassificering Xn, R22
 C, R35

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1A H314

Koncentrationsgränser (förordning (EG) 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

natriumhypokloritlösning

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

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 EUH031 >= 5

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 genast 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

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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.

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 skyddsföreskrifterna (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

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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	PVC
Lämpligt material	butylkautschuk
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	ljusgul
Lukt	karaktäristisk
Luktfritt	
Anmärkning	ej bestämt
pH-värde	
Värde	ca. 14
Smältpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Fryspunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Värde	ca. 100 °C
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

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde 1,31 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

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

Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

10.5. Oförenliga material

Reagerar starkt exotermt med syror. Vid kontakt med syror bildas klor. Korroderad aluminium.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Anmärkning ej bestämt

Akut oral toxicitet (Komponenter)**natriumhypokloritlösning**

Species	råtta			
LD50	>	1200		mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**natriumhypokloritlösning**

Species	kanin			
LC50	>	10000		mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning ej bestämt

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning ej bestämt

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)**natriumhypokloritlösning**

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	0,01	till	0,1	mg/l
Försökstid	96	h		

Daphniatoxicitet (Komponenter)**natriumhypokloritlösning**

Species	Daphnia magna
---------	---------------

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

EC50	0,141		mg/l
Försökstid	48	h	
metod	OECD 202		

Toxicitet för bakterier (Komponenter)

natriumhypokloritlösning

Species	aktivt slam		
EC50	> 3		mg/l
Försökstid	3	h	

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

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 1719

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

Farligt-etikett 8

14.4. Förpackningsgrupp

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Förpackningsgrupp II
Begränsad mängd 1 l
Transportkategori 2

14.5. Miljöfaror

Miljömärkning
Tunnelbegränsningskod E

Oceansjötransport IMDG/GGVSee**14.1. UN-nummer**

UN 1719

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Vattenförorenande ämne
IMDG-kod separationsgrupp 8 Hypochlorites

Lufttransport**14.1. UN-nummer**

UN 1719

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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****Olycksfallskategorier enl. 96/82/EG**

Kategori	9.I	MILJÖFARLIGA ÄMNEN	100.000	kg	200.000	kg
----------	-----	--------------------	---------	----	---------	----

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)**5 % och mer, dock mindre än 15 %:**

fosfater

under 5 %:

klorbaserade blekmedel

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1

(Tyskland)

Anmärkning Classification according to Annex 4 VwVwS

neodisher LaboClean FT

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
02.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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**

22	Farligt vid förtäring.
31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
34	Frätande.
35	Starkt frätande.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H-sättning(ar) i kapitel 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
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 produktenskaper.