

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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

1.1. Produktbeteckning

neodisher LaboClean FLA

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
Acute Tox. 4	H302

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

Klassificering	Xn, R22
	C, R35

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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 kaliumhydroxid

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)

22 Farligt vid förtäring.
35 Starkt 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 kaliumhydroxid

2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga komponenter

kaliumhydroxid

CAS-Nr. 1310-58-3
EINECS-nr. 215-181-3
Registreringsnr. 01-2119487136-33
Koncentration >= 25 < 50 %
Klassificering Xn, R22
C, R35

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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

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 nedsvämning

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 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.

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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 överskrids måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	neopren
Lämpligt material	butylkautschuk
Lämpligt material	nitril

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Säkerhetsskor

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande	
Färg	ljusbrun	
Lukt	karaktäristisk	
Luktfritt		
Anmärkning	ej bestämt	
pH-värde		
Värde	ca.	14
Smältpunkt		
Anmärkning	ej bestämt	
Frys punkt		
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	1,38	g/cm ³
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		

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

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 starkt exotermt med syror. Korroderad aluminium.

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)**kaliumhydroxid**

Species råtta LD50 333 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning ej bestämt

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

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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)**kaliumhydroxid**

LC50 80 mg/l

Försökstid 24 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

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

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 1814

14.2. Officiell transportbenämning

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

Klass 8
Farligt-etikett 8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II
Begränsad mängd 1 l
Transportkategori 2
Tunnelbegränsningskod E

Oceansjötransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-nummer

UN 1814

14.2. Officiell transportbenämning

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

no
IMDG-kod separationsgrupp 18 alkalier

Lufttransport

14.1. UN-nummer

UN 1814

14.2. Officiell transportbenämning

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

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)

neodisher LaboClean FLA

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
09.10.2014

Utskriftsdatum: 05.02.15

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

polykarboxilater

Vattenföroreningsklass (Tyskland)Vattenföroreningsklass WGK 1
(Tyskland)**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.
35 Starkt frätande.**H-sättning(ar) i kapitel 3**H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**CLP-kategorier från avsnitt 3**Acute Tox. 4 Akut toxicitet, Kategori 4
Skin Corr. 1A Frätande på huden, Kategori 1A**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.