

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

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

1.1. Produktbeteckning

neodisher FA

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

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

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 natriummetasilikat;kaliummetasilikat

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 natriummetasilikat;kaliummetasilikat

2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga komponenter

natriummetasilikat

CAS-Nr. 6834-92-0
EINECS-nr. 229-912-9
Koncentration $\geq 10 < 25$ %
Klassificering Xi, R37
C, R34

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

Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335

kaliummetasilikat

CAS-Nr. 10006-28-7
EINECS-nr. 233-001-1

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

Koncentration >= 10 < 25 %
Klassificering Xi, R37
C, R34

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335

kaliumhydroxid

CAS-Nr. 1310-58-3
EINECS-nr. 215-181-3
Registreringsnr. 01-2119487136-33
Koncentration < 1 %
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

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 pneumoni eller kvävning.

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

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

8.1. Kontrollparametrar

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

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 |
| 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 | karaktäristisk |
| Luktfritt | |
| Anmärkning | ej bestämt |
| pH-värde | |
| Värde | ca. 14 |
| 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 |

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

Densitet

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Värde | 1,48 | 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

| | |
|-------|------------|
| 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.

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)

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

natriummetasilikat

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Species | råtta | | |
| LD50 | | 1150 | mg/kg |

Akut dermal toxicitet

| | |
|------------|------------|
| Anmärkning | ej bestämt |
|------------|------------|

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

natriummetasilikat

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Species | råtta | | |
| LD50 | > | 5000 | 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)

natriummetasilikat

| | | | |
|------------|------------|------|------|
| Species | moskitfisk | | |
| LC50 | | 2320 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |

natriummetasilikat

| | | | |
|------------|--|-----|------|
| Species | zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio) | | |
| LC50 | | 210 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |

Toxicitet för bakterier (Komponenter)

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

natriummetasilikat

| | | | |
|------------|-------------|---|------|
| Species | aktivt slam | | |
| EC50 | > 100 | | 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 avfallshandlingsbolag.

Förorenad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport ADR/RID

14.1. UN-nummer

UN 1719

14.2. Officiell transportbenämning

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (natriummetasilikat, kaliummetasilikat)

14.3. Faroklass för transport

| | |
|-----------------|---|
| Klass | 8 |
| Farligt-etikett | 8 |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|-----------------------|-----|
| Förpackningsgrupp | III |
| Begränsad mängd | 5 l |
| Transportkategori | 3 |
| Tunnelbegränsningskod | E |

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

Oceansjötransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-nummer

UN 1719

14.2. Officiell transportbenämning

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, dipotassium metasilicate)

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

no

IMDG-kod separationsgrupp 18 alkalier

Lufttransport

14.1. UN-nummer

UN 1719

14.2. Officiell transportbenämning

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, dipotassium metasilicate)

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

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)

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

fosfater

Vattenföreningssklass (Tyskland)

Vattenföreningssklass 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

22

Farligt vid förtäring.

34

Frätande.

neodisher FA

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
14.01.2015

Utskriftsdatum: 05.02.15

35

Starkt frätande.

37

Irriterar andningsorganen.

H-sättning(ar) i kapitel 3

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4

Akut toxicitet, Kategori 4

Skin Corr. 1A

Frätande på huden, Kategori 1A

Skin Corr. 1B

Frätande på huden, Kategori 1B

STOT SE 3

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

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.