

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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

1.1. Produktbeteckning

neodisher Protech 9

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. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

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 Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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;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)

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

2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga komponenter

alcohols, alkoxyated

CAS-Nr. 68439-51-0
Koncentration < 1 %
Klassificering N, R50

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

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

dimethyldioctylammonium chloride

CAS-Nr. 5538-94-3
EINECS-nr. 226-901-0
Koncentration < 1 %
Klassificering C, R34

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

Xn, R22
N, R50

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400

natriummetasilikat

CAS-Nr.	6834-92-0
EINECS-nr.	229-912-9
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 nedsvämjning

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

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddföreskrifterna (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 skyddföreskrifterna (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

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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
Lämpligt material	nitril

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. 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	> 12
Smältpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Fryspunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Anmärkning	ej bestämt
Flampunkt	
Anmärkning	Ej tillämplig
Avdunstningskoefficient	

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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

DensitetVärde 1,44 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

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

Korroderad aluminium. Reagerar starkt exotermt med syror.

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Tokikologisk 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

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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. (natriummetasilikat, kaliumhydroxid)

14.3. Faroklass för transportKlass 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 1719

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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, potassium hydroxide)

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

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1

(Tyskland)

Anmärkning Classification according to Annex 4 VwVwS

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.
35 Starkt frätande.
37 Irriterar andningsorganen.
50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H-sättning(ar) i kapitel 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4 Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1 Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3 Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
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:

neodisher Protech 9

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
12.12.2014

Utskriftsdatum: 13.03.15

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.