

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

neodisher 30 (N)

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefon-nr. +49 40 789 60 0
Fax-nr. +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet:
sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon-nummer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412
STOT SE 3	H335

Klassifisering i henhold til EF direktiver EU/67/548 og 1999/45/EU

Klassifisering	C, R34
	Xi, R37
	R52/53

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegnning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord

Fare

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

Farehenvisninger

- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetskennetegn

- P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 Beholderen må være tømt for rester og lukket før den fjernes. Forskriftsmessig avfallshåndtering av innholdsrester: se HMS datablad.

Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

inneholder Dinatriummetasilikat

Kompletterende informasjon

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Merking i henhold til EF direktiver EU/67/548 og 1999/45/EU

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EUs retningslinjer/de respektive nasjonale lover.

Faresymboler



etsende

R-setning(er)

- 34 Etsende.
 37 Irriterer luftveiene.
 52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setning(er)

- 26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 27/28 Fjern alt kontaminert klær og vask huden med stor mengde ...(produsenten spesifiserer det passende middelet).
 36/37/39 Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts- skjerm.
 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

inneholder Dinatriummetasilikat

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Farlige komponenter

Dinatriummetasilikat
 CAS-Nr. 10213-79-3

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

EINECS-nr. 229-912-9
 Konsentrasjon $\geq 25 < 50$ %
 Klassifisering C, R34
 Xi, R37

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

sodium carbonate

CAS-Nr. 497-19-8
 EINECS-nr. 207-838-8
 Registreringsnr. 01-2119485498-19-0028
 Konsentrasjon $\geq 25 < 50$ %
 Klassifisering Xi, R36

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

troclosene sodium

CAS-Nr. 2893-78-9
 EINECS-nr. 220-767-7
 Konsentrasjon $\geq 1 < 10$ %
 Klassifisering Xn, R22
 Xi, R36/37
 O, R8
 N, R50/53
 E, R2
 R31

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Eye Irrit. 2	H319
Ox. Sol. 2	H272
STOT SE 3	H335

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

STOT SE 3	H335	$\geq 0,1$
-----------	------	------------

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Forurensete klær fjernes straks og på en sikker måte. Vis sikkerhetsdatablad til lege.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved sterk innånding av støv må lege umiddelbart kontaktes.

I tilfelle hudkontakt

Vask straks med vann og såpe. Sørg for legebehandling.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyl øynene grundig med vann (15 min.). Kontakt lege straks.

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

Dersom produktet svelges

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Skyll munnen grundig med vann. La den berørte drikke rikelig med vann i små slurker. Ikke fremkall oppkast.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Risk

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Upassende slukningsmidler

Forenlig med alle gangbare løsemidler.

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Ekspløsjons- og branngass må ikke innåndes. Bruk egnet gassmaske ved brann.

Andre opplysninger

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Unngå berøring med hud, øyne og klær.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Bekjemp støv med vannsprutstråle.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp mekanisk. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følge beskyttelsesforskrifter (se kapittel 7 og 8).

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Unngå støvdannelse og støvansamlinger. Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning. Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.

Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 8B Ikke brennbare, etsende stoffer
510

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Andre opplysninger

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Støv/røyk/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Sørg for grundig rengjøring og pleie av huden etter arbeidet.

Åndedrettsvern - Merknad

Benytt pustemaske ved støvutvikling. Støvmaske

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker
Egnet material neopren
Egnet material vinyl
Egnet material butylkautsjuk
Egnet material nitril

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Form	fast		
Farge	hvit		
Lukt	karakteristisk		
Ond lukt grense			
Bemerkning	ikke bestemt		
pH-verdi			
Verdi	11,2		
Konsentrasjon/H ₂ O	0,1	%	
Verdi	11,4		
Konsentrasjon/H ₂ O	0,4	%	
Smeltepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Kokestart og kokeområde			
Bemerkning	ikke bestemt		

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

Flammepunkt

Bemerkning Ikke relevant

Avdampingskoeffisient

Bemerkning ikke bestemt

Antennelighet (fast, gassform)

Vurdering ikke bestemt

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser

Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning ikke bestemt

Damptetthet

Bemerkning ikke bestemt

Tetthet

Bemerkning ikke bestemt

Vannopløselighet

Bemerkning ikke bestemt

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

Antennelsestemperatur

Bemerkning ikke bestemt

Spaltningsstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

Viskositet

Bemerkning ikke bestemt

Eksplosive egenskaper

Vurdering ikke bestemt

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

Spaltningsstemperatur

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

Bemerkning ikke bestemt

10.5. Inkompatible materialer

Sterk eksoterm reaksjon med syrer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

irriterende gasser/damper

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	rotte		
LD50	1400		mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	rotte		
LD50	> 5000		mg/kg
Kilde	IUCLID		

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning ikke bestemt

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning ikke bestemt

ømfintlighet

Bemerkning ikke bestemt

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning ikke bestemt

Mutagenisitet

Bemerkning ikke bestemt

Reproduserbar giftighet

Bemerkning ikke bestemt

Cancerogenitet

Bemerkning ikke bestemt

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning ikke bestemt

Praktiske erfaringer

Innånding av støv kan føre til irritasjon av pusteveier.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen toksikologiske data.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fiskegiftighet (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	Blågjellet solabbor (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	0,28		mg/l
Eksponeringstid	96	h	
Kilde	IUCLID		

Giftighet for dafnia (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	Daphnia magna		
LC50	0,18	til	0,21 mg/l
Eksponeringstid	48	h	
Kilde	IUCLID		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.6. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Unngå inntrengning i jordbunn, utslipp til vannmiljø og kommunalt avløp.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

Landtransport ADR/RID

14.1. UN-Nummer

UN 3253

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

DISODIUM TRIOXOSILICATE, blanding

14.3. Transport-fareklasser

Klasse	8
Fareseddel	8

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe	III
Begrenset mengde	5 kg
Transportkategori	3
Tunnellbeskrenknings-kode	E

Skipstransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-Nummer

UN 3253

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

DISODIUM TRIOXOSILICATE, mixture

14.3. Transport-fareklasser

Klasse	8
--------	---

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe	III
-------------------	-----

14.5. Miljø-farer

no		
IMDG-kode	18	alkalier
separasjonsgruppe		

Luft transport.

14.1. UN-Nummer

UN 3253

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

DISODIUM TRIOXOSILICATE

14.3. Transport-fareklasser

Klasse	8
--------	---

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe	III
-------------------	-----

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8

Andre informasjoner

14.7. Massegods-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode

Ikke relevant

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

Innholdsstoffer (Forordning (EU) Nr. 648/2004)

5 % og over, dog mindre enn 15 %:

Fosfater

under 5 %:

Polykarboksylater , Bleach eller klorbaserte

neodisher 30 (N)

Versjon : 1 / EU

Erstatter versjon: - / EU

Revisjonsdato: 02.12.2014

Trykkingsdato 04.12.14

Vannforurensningsklasse (Tyskland)

Vannforurensningsklasse WGK 1
(Tyskland)

Bemerkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

R-setninger i avsnitt 3

2	Eksplisjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
22	Farlig ved svelging.
31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
34	Etsende.
36	Irriterer øynene.
36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
37	Irriterer luftveiene.
50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

H-setninger i avsnitt 3

H272	Kan forsterke brann; oksidasjonsmiddel.
H290	Kan korrodere metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Met. Corr. 1	Stoffer eller blandinger som virker korrosivt på metaller, kategori 1
Ox. Sol. 2	Oksiderende faststoffer, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudetsende, kategori 1B
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.