

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher Alka 240

### 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  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## SEKSJON 2: Mulige farer

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

### 2.2. Kjennetegnningselementer

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

#### Piktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Farehenvisninger

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Sikkerhetshenvisninger

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

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 natriumhydroksid

### 2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

##### natriumhydroksid

CAS-Nr.	1310-73-2
EINECS-nr.	215-185-5
Registreringsnr.	01-2119457892-27
Konsentrasjon	>= 10 < 25 %
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	
	Skin Corr. 1A H314
	Eye Dam. 1 H318
	Met. Corr. 1 H290

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

Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

## SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

#### Generelle henvisninger

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte. Foreta grundig kroppsvask (dusj- eller karbad).  
Vis sikkerhetsdatablad til lege.

#### Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved innåndning av sprøytetåke søk legeråd.

#### I tilfelle hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann. Sørg for legebehandling.

#### I tilfelle øyenkontakt

Ved kontakt med øyne, skyll straks og i 15 minutter med mye vann. Kontakt lege straks.

#### 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

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

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

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

#### Upassende slukningsmidler

Full vannstråle

### 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. Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

### 6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med egnede væskebindende materialer. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

## SEKSJON 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Råd om trygg behandling

Unngå aerosoldannelse. Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Emballasjen skal holdes tett lukket.

#### Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Produktet er ikke brennbart.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

#### Anbefalt lagertemperatur

Verdi > 0 < 30 °C

#### Krav til lagerrom og containere

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Holdes tett lukket i originalforpakning. Lagringslokalet må være godt ventilert. Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

## Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 8B  
510

Ikke brennbare, etsende stoffer

## 7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Parametre som skal overvåkes

#### Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking

##### natriumhydroksid

Liste	GV(NO)	
Verdi	2	mg/m <sup>3</sup>
Stand: 30.12.2013; Bemerkning: T		

#### Andre opplysninger

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

### 8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

#### Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ha utstyret for utskylling av øyne klart. Ha nøddusjen klar. Gass/damp/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

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr. Partikkelfilter P2

#### Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker (EN 374)			
Bruk	Konstant håndkontakt		
Egnet material	neopren		
hanskykkelse	>=	0,65	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	nitril		
hanskykkelse	>=	0,4	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	butyl		
hanskykkelse	>=	0,7	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Bruk	Korttidig håndkontakt		
Egnet material	nitril		
hanskykkelse	>=	0,11	mm

#### Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Kroppsværn

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer. Sikkerhetssko

## SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Form	flytende
Farge	fargeløs

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

<b>Lukt</b>	karakteristisk		
<b>Ond lukt grense</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>pH-verdi</b>			
Verdi	ca.	14	
temperatur		20	°C
<b>Smeltepunkt</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Frysepunkt</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Kokestart og kokeområde</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Flammepunkt</b>			
Bemerkning	Ikke relevant		
<b>Avdampingskoeffisient</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Antennelighet (fast, gassform)</b>			
Vurdering	ikke bestemt		
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Damptrykk</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Damptetthet</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Tetthet</b>			
Verdi		1,31	g/cm <sup>3</sup>
temperatur		20	°C
<b>Vannoppløselighet</b>			
Bemerkning	blandbar etter ønske		
<b>Løselighet(er)</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Antennelsestemperatur</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Spaltningsstemperatur</b>			
Bemerkning	ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>			
<b>dynamisk</b>			
Verdi	<	50	mPa.s
temperatur		20	°C
<b>Eksplosive egenskaper</b>			
Vurdering	ikke bestemt		
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>			
Vurdering	Inga kända		

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

## 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

Bemerkning ikke bestemt

### 10.5. Inkompatible materialer

Korrodert aluminium. 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

Spesies	rotte	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)	

#### Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Vurdering sterkt etsende

#### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Vurdering sterkt etsende

#### ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

## Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning ikke bestemt

## Aspirasjonsfare

Ingen spesielt nevneverdige farer.

## Praktiske erfaringer

Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

## Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette underavsnittet.

## SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### Generelle henvisninger

ikke bestemt

#### Fiskegiftighet (Komponenter)

##### natriumhydroksid

Spesies	regnbueørret ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	45,4		mg/l
Eksponeringstid	96	h	

#### Giftighet for dafnia (Komponenter)

##### natriumhydroksid

Spesies	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Eksponeringstid	48	h	

### 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

#### Vurdering av persistens og bioakkumulasjonspotensiale

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadelige virkninger

#### Generelle henvisninger

ikke bestemt

#### Videre informasjon om økologi

# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Tensidet som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller (Tensidene som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller) betingelsene for biologisk nedbrytbarhet slik disse er fastlagt i forordning (EU) Nr. 648/2004 om detergenter. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

## 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

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	1824	1824	1824
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transport-fareklasser	8	8	8
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	II	II	II
Begrenset mengde	1 I		
Transportkategori	2		
14.5. Miljø-farer		no	
Tunnellbeskrenknings-kode	E		
IMDG-kode separasjonsgruppe		18 alkalier	

### 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



# neodisher Alka 240

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 23.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

**Innholdsstoffer (Forordning (EU) Nr. 648/2004)****under 5 %:**

Fosfonater , Polykarboksylater , amfotere tensider

**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).

**Andre informasjoner**

Deklarasjonsnummer

170108

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****H-setninger i avsnitt 3**

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

**CLP-kategorier i avsnitt 3**

Eye Dam. 1

Alvorlig øyenskade, kategori 1

Met. Corr. 1

Stoffer eller blandinger som virker korrosivt på metaller, kategori 1

Skin Corr. 1A

Hudetsende, kategori 1A

**Kompletterende informasjoner**

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: \*\*\*

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.