

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

## Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet/blandingen og ansvarlig firma

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** FIXCLEAN

**Produktnr.:** 000001015854

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**Identifisert bruk:** Rensemiddel

**Bruk som blir frarådd:** Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

### 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Agfa-Gevaert NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**telefon:** +32 3 4445501

**faks:** +32 3 4445503

**E-post:** electronic.sds@agfa.com

#### Nasjonal leverandør

Agfa-Gevaert NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**telefon:** +32 3 4445501

**faks:** +32 3 4445503

**E-post:** electronic.sds@agfa.com

### 1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561  
Telefonnummer for nødtilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.**

#### Fysiske Farer

Etsende for metaller

Kategori 1

H290: Kan være etsende for metaller.

#### Helsefarer

Etseskade på hud  
 Alvorlig øyeskade

 Kategori 1A  
 Kategori 1

 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H318: Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2 Etikettelementer

**Inneholder:** sodium hydroxide

**Signalord:** Fare

**Fareerklæring(er):** H290: Kan være etsende for metaller.  
 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### Anbefalt Forholdsregel

**Forebygging:** P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**Svar:** 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.  
 P301+P330+P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
 P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

**Lagring:** P406: Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

## 2.3 Andre farer

Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blanding

**Generelle opplysninger:** Data ikke tilgjengelig.

Kjemisk betegnelse	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
sodium hydroxide	20 - <50%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	Data ikke tilgjengelig.	#

\* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

# # Dette stoffet har yrkesmessig€ eksponeringsgrense®.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.  
 vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

#### Klassifisering

Kjemisk betegnelse	Klassifisering	Merknader
sodium hydroxide	Skin Corr.: 1A: H314	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Ved åndedrettsstans skal det gis kunstig åndedrett. Flytt personen ut i frisk luft. Gi oksygen hvis personen puster tungt.
- Øyekontakt:** Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart.
- Hudkontakt:** Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter, mens kontaminerte klær og sko fjernes. Forurensede sko må destrueres eller renses grundig.
- Inntak/svelging:** Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger med mindre du blir bedt om det av Giftinformasjonssentralen.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

#### 4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig

- Farer:** Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
- Behandling:** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

**Generelle Brannfarer:** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

#### 5.1 Brannsløkkingsmidler Egnete brannsløkkingsmedier:

Ved brannsløkking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

#### Uegnete brannsløkkingsmedier:

Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:**

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

**5.3 Råd til brannmenn  
 Særlige  
 brannslukkingstiltak:**

Data ikke tilgjengelig.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn:**

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1 Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Hold ikke-autorisert personell borte.

**6.2 Miljøverntiltak:**

Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

**6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:**

Absorber søl med vermikulitt eller annet nøytralt materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Lag demning i god avstand fra større utslipp av materialet for senere oppsamling/fjerning.

**6.4 Referanse til andre avsnitt:**

Dem opp for avhending senere. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring:**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::**

Må ikke komme inn i øynene. Vask hendene grundig etter bruk. Må ikke komme i øynene, på huden eller på klærne.

**7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:**

Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg. Oppbevares innelåst.

**7.3 Spesifikk sluttbruk:**

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

**8.1 Kontrollparametre**

**Yrkesmessige Eksponeringsgrenser**

Kjemisk betegnelse	type	Eksponeringsgrenser	Kilde
sodium hydroxide	CEIL	2 mg/m3	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet (01 2013)

**Biologiske Grenseverdier**

Ingen.

**DNEL-verdier**

Kritiske komponenter	type	Eksponeeringsmåte		Merknader
sodium hydroxide	Arbeidere	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Irriterer luftveiene.
	Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Irriterer luftveiene.
EDTA-tetrasodium salt	Befolkningen generelt	Oralt	25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose

#### PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom		Merknader
EDTA-tetrasodium salt	grunn	0,72 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,22 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	2,2 mg/l	
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	1,2 mg/l	
	Kloakkrensseanlegg	43 mg/l	

#### 8.2 Forebyggende tiltak

##### Egnede

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

##### Konstruksjonsmessige

##### Kontrolltiltak:

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

##### Generelle opplysninger:

Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

##### Øye-/ansiktsvern:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

##### Hudvern

<b>Håndvern:</b>	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374) Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Butylgummi. Hansketykkelse: > 0,70 mm Gjennombruddstid: > 480 min Ved risiko for sprut: Nitrilgummi. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
<b>Andre:</b>	Verneklær : klær med lange ermer EN13688
<b>Respirasjonsvern:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.
<b>Hygienetiltak:</b>	Må ikke komme inn i øynene. Følg yrkeshygienisk praksis. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå å få dette stoffet på huden. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
<b>Miljøkontroll:</b>	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand:</b>	flytende
<b>Form:</b>	flytende
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>Luktterskel:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>pH-verdi:</b>	> 13 (25 °C)
<b>frysepunkt:</b>	< 0 °C
<b>Kokepunkt:</b>	> 100 °C
<b>Flammepunkt:</b>	> 93,33 °C
<b>Fordampningshastighet:</b>	Nesten ikke evaporasjon (20 °C).
<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	Ikke brannfarlig.
<b>Ekspljosjonsgrense, øvre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspljosjonsgrense, nedre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	23,00 hPa (20 °C)
<b>Damp tetthet (luft=1):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	1,3270 (20 °C)
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Løselighet (annen):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>dekomponeringstemperatur:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Viskositet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspljosjonsegenskaper:</b>	Data ikke tilgjengelig.

Oksideringsegenskaper: Data ikke tilgjengelig.

## 9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold: EU-direktiv 2004/42: 299 g/l ~29,9 % (matematisk)

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Materialet er stabilt under normale forhold.
- 10.2 Kjemisk Stabilitet:** Materialet er stabilt under normale forhold.
- 10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:** Reagerer voldsomt med sterke syrer.
- 10.4 Forhold som må Unngås:** Reagerer voldsomt med sterke syrer.
- 10.5 Materialer å Unngå:** Metaller.
- 10.6 Farlige Spaltningproduktter:** Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

#### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

- Innånding:** Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
- Inntak/svelging:** Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.
- Hudkontakt:** Forårsaker alvorlige etseskader på huden.
- Øyekontakt:** Gir alvorlig øyeskade.

#### 11.1 Toksikologiske opplysninger

##### Akutt toksisitet

##### Svelging

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

##### Spesifisert(e) stoff(er)

sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

##### Hudkontakt

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

##### Spesifisert(e) stoff(er)

sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

##### Innånding

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet ved gjentatt inntak**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Etsende

**Alvorlig Øyeskade/-  
Irritasjon:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Etsende

**Åndedrett- eller  
Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**Mutagenisitet på Kimceller****In vitro**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**In vivo**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**Kreftfremkallende evne**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet**



**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

#### **Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

#### **Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

#### **Fare for Aspirering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

### **Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

#### **12.1 Toksisitet**

##### **Akutt toksisitet**

##### **Fisk**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): 189 mg/l eksperimentelle resultat

##### **Vannlevende, Virvelløse Dyr**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide LC 50 (48 h): 30 - 100 mg/l eksperimentelle resultat

##### **Kronisk giftighet**

##### **Fisk**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

##### **Vannlevende, Virvelløse Dyr**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

#### Toksisitet for vannlevende planter

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

### 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbryting

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

#### BOD/COD-forhold

**Produkt** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

### 12.3 Potensial for Bioakkumulering

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**  
sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i Jord:** Data ikke tilgjengelig.

#### Kjent eller forventet utslipp i miljøet

sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:** Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier

sodium hydroxide Data ikke tilgjengelig.

**12.6 Andre Skadelige** Data ikke tilgjengelig.

#### Virkninger:

## Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Generelle opplysninger:** Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

**Metoder til fjerning:** Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****ADR**

14.1 UN-nummer:	UN 1824
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etikett(er):	8
ADR-farenr.:	80
Tunnelrestriksjonskode:	(E)
14.4 Emballasjegruppe:	II
Begrenset mengde	1,00L
Forventet mengde	E2
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

**RID**

14.1 UN-nummer:	UN 1824
14.2 Korrekt Transportnavn, UN	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etikett(er):	8
14.4 Emballasjegruppe:	II
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

**IMDG**

14.1 UN-nummer:	UN 1824
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etikett(er):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Emballasjegruppe:	II
Begrenset mengde	1,00L
Forventet mengde	E2
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

**IATA**

14.1 UN-nummer:	UN 1824
14.2 Korrekt teknisk navn:	Sodium hydroxide solution
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	8
Etikett(er):	8

14.4 Emballasjegruppe:	II
Begrenset mengde	0,50L
Forventet mengde	E2
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

**ANDRE OPPLYSNINGER**

Passasjer- og transportfly:	Tillatt.
Kun lastefly:	Tillatt.

**14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden:** ikke anvendelig.

**Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:****EU-forskrifter**

**Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget:** ingen

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning:** ingen

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier:** ingen

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer:** ingen

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekst XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:** ingen

**Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.:** ingen

**Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer:** ingen

**Direktiv 96/82/EF (Seveso III): Kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer:** ingen

**EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer:** ingen

**Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:**

Kjemisk betegnelse	CAS-nr.	Konsentrasjon
sodium hydroxide	1310-73-2	20 - 30%
EDTA-tetrasodium salt	64-02-8	0,1 - 1,0%

**Nasjonale forskrifter**

Deklarasjonsnummer (PRN- : 59170  
nr.)

**15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:** Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

**Revisjonsinformasjon:** Ikke relevant. Ikke relevant.

**Referanser til litteratur og datakilder:** Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

#### Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

**Opplæringsinformasjon:** Data ikke tilgjengelig.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

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

**Utgivelsesdato:** 21.09.2016

**HMS-databladnr.:**

**Ansvarsfraskrivelse:** Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.