

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikasjon**

Produktnavn : Inciprop V  
Produktkode : 114596E  
Anvendelsesområde : Rengjøringsmiddel

Produktet er kun beregnet til profesjonell/industriell bruk.

**1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk****Identifisert bruk**

Bilvaskemiddel. Halvautomatisk prosess.

**1.3 Detaljer om leverandøren i sikkerhetsdatabladet**

Produsent/ Distributør/ Importør : Ecolab a.s  
Stålverksveien 1 b  
Postboks 6440-Etterstad  
N-0605 Oslo  
Tel +47 22 68 18 00  
Fax + 47 22 68 20 50  
NO-kundeservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefonnummer****Giftinformasjonen, Helsedirektoratet**

Telefonnummer : +47 2259 1300, døgnåpent alle dager

**Produsent/ Distributør/ Importør**

Telefonnummer : +47 2268 1800  
Mellom 0800 og 1600 på vanlige virkedager

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding**

Produktdefinisjon : Blanding

**Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]**

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Klassifisering** : Xi; R41, R38

**Fysiske/kjemiske skadevirkninger** : Ikke relevant.

**Skadevirkninger for mennesker** : Fare for alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

**Skadevirkninger i miljøet** : Ikke relevant.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**2.2 Etikettelementer**

Faresymbol(er) :



Fareindikasjon : Irriterende

Risikosetninger : R41- Fare for alvorlig øyeskade.  
R38- Irriterer huden.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

- Sikkerhetssetninger** : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 S26- Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
 S37/39- Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

**2.3 Andre farer**

- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke relevant.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger**

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
Fettalkoholetoksilat =< C15 en =< 5EO natriumhydroksid	EU: 500-058-1 CAS: 27252-75-1	5-10	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
	EU: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Innhold: 011-002-00-6	0.5-2	C; R35  <b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1207/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1207/2006, tillegg XIII

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Øyekontakt** : Kontakt lege straks. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannår må alltid legebhandles så snart som mulig.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Brekninger må ikke fremkalles med mindre du er under instruksjoner fra medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

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

#### **Potensielle akutte helseeffekter**

- Øyekontakt** : Kraftig irriterende for øynene. Fare for alvorlig øyeskade.
- Innånding** : Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.

#### **Overeksponeringstegn/-symptomer**

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### **4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Brannslukningsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnede brannslukningsmidler** : Ikke kjent.

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

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider  
svoveloksider  
metalloksid/oksider

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.3 Råd for brannmenn**

- Bestemte forholdsregler for brannslukning** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Spesielt verneutstyr for brannmannskap** : Slokkingsmannskap må bruke passende verneutstyr.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### **6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning**

- Ved lite utslipp** : Fortynn med vann og samle opp om vannløslig, eller absorber med inert, tørt materiale som legges i en egnet avfallsbeholder.
- Stort utslipp** : Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13).

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Oppbevares i temperaturer mellom 0 til 40°C (32 til 104°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

**7.3 Spesifikk sluttbruk**

**Anbefalinger** : Ikke relevant.  
**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke relevant.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
natriumhydroksid	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009).</b> T: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

**Deriverede effektnivåer**

Ingen DEL-er tilgjengelige.

**Forutsette effektkonsentrasjoner**

Ingen PEC-er tilgjengelige.

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak** : Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning. Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser.

**Individuelle vernetiltak****Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern (EN 166)**

: Fullstendig tette/lukkede vernebriller, ansiktsskjerm eller annen fullverdig ansiktsbeskyttelse. Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv.

**Hudvern**

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

<b>Håndvern (EN 374)</b>	: 1 - 4 timer : butylgummi , nitrilgummi . Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
<b>Kroppsvern (EN 14605)</b>	: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
<b>Annet hudvern</b>	: Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
<b>Åndedrettsvern (EN 143, 14387)</b>	: Vernemaske er ikke relevant ved normal bruk av produktet.
<b>Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen</b>	: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Gul.
<b>Lukt</b>	: Luktfri.
<b>Luktterskel</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>pH</b>	: 10.3 til 10.5 [Kons. (% vekt / vekt): 100%]
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Utgangskokepunkt og - kokeområde</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Flammepunkt</b>	: > 100°C
<b>Fordamping</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Brenntid</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Brennverdi</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Damptrykk</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Damptetthet</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Relativ tetthet</b>	: 1.11 til 1.14
<b>Løselighet(er)</b>	: Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Viskositet</b>	: Ikke definert for blandingen.
<b>Eksplisjonssegenskaper</b>	: Ikke relevant.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ingen.

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsmasjiner.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
natriumhydroksid	LD50 Hud	Kanin	1350 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Kanin	500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	300 til 500 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke definert for blandingen.

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
natriumhydroksid	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Apekatt	-	-	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Mennesker	-	-	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

#### Allergen

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

#### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

#### Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

#### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

#### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke definert for blandingen.

#### Potensielle akutte helseeffekter

**Innånding** : Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Svelging : Irriterende for munnen, halsen og magen.  
 Hudkontakt : Irriterer huden.  
 Øyekontakt : Kraftig irriterende for øynene. Fare for alvorlig øyeskade.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Innånding : Ingen spesifikke data.  
 Svelging : Ingen spesifikke data.  
 Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritasjon  
 rødhet  
 Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 smerte eller irritasjon  
 rennede  
 rødhet

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke definert for blandingen.  
 Potensielle, forsinkede effekter : Ikke definert for blandingen.

#### Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke definert for blandingen.  
 Potensielle, forsinkede effekter : Ikke definert for blandingen.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

- Konklusjon/oppsummering : Ikke definert for blandingen.  
 Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
 Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
 Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
 Fosterskadelige egenskaper : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
 Effekter på utvikling : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
 Fruktbarhetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ikke definert for blandingen.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
natriumhydroksid	Akutt EC50 40 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akutt EC50 45.4 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akutt EC50 156 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akutt LC50 72 mg/L	Fisk	96 timer
	Akutt LC50 189 mg/L	Fisk	96 timer

- Konklusjon/oppsummering : Ikke definert for blandingen.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet



## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

### **12.3 Bioakkumuleringspotensial**

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke definert for blandingen.

### **12.4 Jordmobilitet**

**Fordeleskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke definert for blandingen.

**Mobilitet** : Ikke definert for blandingen.

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

### **12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## **AVSNITT 13: Instruksker ved avhending**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkt**

**Metoder for avhending.** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Det må ikke avhendes vesentlige mengder avfall av produktrester via avløpet, men behandles i et passende behandlingsanlegg for spesialkloakkavfall. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utslipp, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Farlig avfall** : Ja.

#### **Den europeiske avfallslisten (EAL)**





<b>Avfallskode</b>	<b>Avfallsbeskrivelse</b>
20 01 15*	baser

#### **Emballasje**

**Metoder for avhending.** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1824	UN1824	UN1824	UN1824
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Nei.	No.	No.
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	Ingen.	Ingen.	Ingen.	Ingen.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** : Ikke relevant.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.

**Andre EU regler**

Innholdsdeklarasjon i henhold til Europaparlamentets og rådets forordning nr 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler:

≥5 - <15% nonionisk tensid

**Nasjonale forskrifter**

**Pr-nr.** : 102027

Arbeidsmiljøloven

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

☑ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

<b>Forkortelser og akronymer</b>	: ATE = Akutt toksisitets estimat CLP = Klassifisering, merking og innpakning DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer	
<b>Fullstendig tekst for forkortede H-setninger</b>	: H302 H312 H314 H315 H318	Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315	AKUTT TOKSISITET: ORAL - Kategori 4 AKUTT TOKSISITET: HUD - Kategori 4 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1A ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
<b>Fullstendig tekst for forkortede R-setninger</b>	: R35- Sterkt etsende. R41- Fare for alvorlig øyeskade. R38- Irriterer huden.	
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]</b>	: C - Etsende Xi - Irriterende	
<b>Utskriftsdato</b>	: 14 februar 2011	
<b>Utgitt dato:/ Revisjonsdato</b>	: 2/14/2011.	
<b>Dato for forrige utgave</b>	: Ingen tidligere validering.	
<b>Versjon</b>	: 1	

### **Merknad til leseren**

Informasjonen ovenfor er etter vårt beste skjønn korrekt når det gjelder fremgangsmåten anvendt ved fremstillingen av produktet i opprinnelseslandet. Ettersom data, standarder og bestemmelser endres, samt bruks- og håndteringsvilkår er utenfor vår kontroll, GIS DET INGEN GARANTI, EKSPISITT ELLER UNDERFORSTÅTT, HVA ANGÅR DENNE INFORMASJONENS FULLSTENDIGHET ELLER VEDVARENDE NØYAKTIGHET.