

**SEKSJON 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : SAC COMBI  
Produktkode : 113932E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel  
Stofftype : Stoffblanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortytning : Ingen informasjon om fortytning angitt.

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

Identifiserte bruksområder : Stallrengjøringsmiddel. Halvautomatisk prosess.  
Dyrepleie, manuell prosess  
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Ecolab a.s  
Innspurten 9  
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00  
NO-kundeservice@ecolab.com

**1.4 Nødnummer**

Nødnummer : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)  
Gift informasjonssenter telefonnummer : 22 59 13 00  
Utstedelses-/revisjonsdato : 27.05.2014  
Utgave : 1.2

**SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudtæring , Kategori 1A H314

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

C; ETSSENDE R31  
R35

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.  
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**2.2 Merkelementer**

**SAC COMBI**

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Supplerende fareuttalelser :

EUH031

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

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.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
natriumhydroksid

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

**SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	C; R35	HudtæringKategori 1A; H314	>= 5 - < 10
Natriumhypoklorit	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34	C-N; R31- R34-R50	HudtæringKategori 1B; H314 Akutt giftighet i vannKategori 1; H400	>= 2.5 - < 5

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.  
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

## **SAC COMBI**

### **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

### **4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### **4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Behandling : Behandles symptomatisk.

## **SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1 Slukkemidler**

- Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Upassende slukkingsmidler : Ikke kjent.

### **5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Svoveloksider  
metalloksyder  
Halogenerte blandinger

### **5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

## **SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

## **SAC COMBI**

### **6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

- Råd for ikke-nødspersonale : Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Påse at opprensningen kun foretas av trent personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
- Råd for nødspersonale : 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.

### **6.2 Miljømessige forholdsregler**

- Miljømessige forholdsregler : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

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

- Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Skyll vekk spor med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

### **6.4 Referanse til andre seksjoner**

- Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## **SEKSJON 7. HÅNTERING OG LAGRING**

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

- Råd om trygg behandling : Må ikke svelges. Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Vask hendene grundig etter bruk. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klorgass.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

### **7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

- Krav til lagringsområder og containere : Må ikke lagres i nærheten av syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.
- Lagringstemperatur : -5 °C til 30 °C

**SAC COMBI**

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

Særlig(e) bruksområde(r) : Stallrengjøringsmiddel. Halvautomatisk prosess.  
Dyrepleie, manuell prosess

**SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

**8.1 Kontrollparametere**

**Eksponeeringsgrenser i arbeid**

CAS-nr.	Komponenter	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
1310-73-2	natriumhydroksid	T	2 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
7782-50-5	klor	TWA	0.5 ppm 1.5 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
		T	1 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Skikkelige ingeniørkontroller**

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

**Individuelle vernetiltak**

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller  
Ansiktsskjerm

Håndvern (EN 374) : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Ugjennomtrengelige hansker  
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Personlig verneutstyr som består av: passende vernehansker, vernebriller og vernetøy

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

**SAC COMBI**

**SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: lysegul
Lukt	: Klorin
pH	: 13.0 - 14.0, 100 %
Flammepunkt	: ikke anvendbar
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: ingen data tilgjengelig
Første kokepunkt og kokeomfang	: 100 °C
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1.19 - 1.22
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ja

**9.2 Andre opplysninger**

ingen data tilgjengelig

**SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

**SAC COMBI**

Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klorgass.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke kjent.

**10.5 Ukompatible materialer**

Metaller  
Syrer  
Organiske materialer

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Karbonoksider

**SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

**Giftighet**

Akutt oral giftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftfremkallenhet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonstoksisitet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Komponenter**

**SAC COMBI**

Akutt oral giftighet	: Natriumhypoklorit LD50 rotte: 5,230 mg/kg
Akutt innåndingsgiftighet	: Natriumhypoklorit 1 t LC50 rotte: > 10,500 mg/l
Akutt giftighet på hud	: Natriumhypoklorit LD50 kanin: > 10,000 mg/kg

**Potensielle helsevirkninger**

Øyne	: Gir alvorlig øyeskade.
Hud	: Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.
Svelging	: Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.
Innåndning	: Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon.
Kronisk utsettelse	: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

**Erfaring med menneskelig utsettelse**

Øyekontakt	: Rødhet, Smerte, Etsing
Hudkontakt	: Rødhet, Smerte, Etsing
Svelging	: Etsing, Mavesmerter
Innåndning	: Åndedrettsirritasjon, Hoste

**SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**12.1 Ekotoksisitet**

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

**Produkt**

Giftighet for fisk : ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : ingen data tilgjengelig

**Komponenter**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : natriumhydroksid  
48 t EC50: 40 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

ingen data tilgjengelig



## SAC COMBI

### 12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

Vurdering : Denne substans/blanding inneholder ingen komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (mPmB) på nivåer på 0.1% eller høyere.

### 12.6 Andre skadevirkninger

ingen data tilgjengelig

## SEKSJON 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

### 13.1 Metoder for behandling av avfall

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhenting av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.

Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Europeisk avfallskatalog : 200115\* - baser

## SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

#### **Veitransport (ADR/ADN/RID)**

14.1 FN-nummer : 3266  
14.2 FN gyldig forsendingsnavn : ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.  
(Natriumhydroksid, Natriumhypoklorit)  
14.3 Transportfare klasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ingen

#### **Flytransport (IATA)**

14.1 FN-nummer : 3266  
14.2 FN gyldig forsendingsnavn : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
(Natriumhydroksid, Natriumhypoklorit)  
14.3 Transportfare klasse(r) : 8

## SAC COMBI

14.4 Emballasjegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen  
for brukere

### Sjøtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer : 3266  
14.2 FN gyldig : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
forsendingsnavn  
(Natriumhydroksid, Natriumhypoklorit)  
14.3 Transportfare klasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen  
for brukere  
14.7 Transport i store kvanta : ikke anvendbar  
i henhold til Tillegg II av  
MARPOL73/78 og IBC koden

## SEKSJON 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

i henhold til : mindre enn 5 %: Klorinbaserte blekemidler, Polykarboksylater  
løsemiddelbestemmelsen  
(Detergents Regulation) EC  
648/2004

#### Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Registreringsnummer : 100188

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst av R-fraser

R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.  
R34 Etsende.  
R35 Sterkt etsende.  
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

### Full tekst av H-uttalelser

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H400 Meget giftig for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Fremlagt av : Regulatory Affairs

**SAC COMBI**

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen.  
0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en lodrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**VEDLEGG: EKSPONERINGSSCENARIER**

DPD+-stoffer  
:

Følgende stoffer er de viktigste stoffene som bidrar til blandingens eksponeringsscenario iht. DPD+-regelen.

Vei	Stoff	CAS-nr.	EINECS-nr.
Svelging	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
Innåndning	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
Hud	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
Øyne	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
omgivelse som inneholder vann	Natriumhypoklorit	7681-52-9	231-668-3

Fysikalske egenskaper DPD+-stoffer:

Stoff	Damptrykk	Vannløselighet	POW	Molmasse
Stoff	Damptrykk	Vannløselighet	POW	Molmasse
natriumhydroksid	55 hPa	100 g/ml		40 g/mol
Natriumhypoklorit	25 hPa	1,000 g/l		

For å beregne om deres nedstrøms driftsforhold og risikohåndteringstiltak er sikre, vennligst beregn deres risikofaktor på nedenstående hjemmeside:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

Kort tittel av : **Stallrengjøringsmiddel. Halvautomatisk prosess.**

**SAC COMBI**

**utsettelsesscenario**

**Bruksbeskrivelser**

- Hoved brukergrupper : Industrielle bruk: Anvendelser av stoffer som sådan eller i blandinger ved industrielle anlegg
- Endebruksektorer : **SU3:** Industrielle bruk: Anvendelser av stoffer som sådan eller i blandinger ved industrielle anlegg
- Prosesskategorier : **PROC7:** Industriell spraying  
**PROC8b:** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved dediserte anlegg
- Kjemikaliekategorier : **PC35:** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Miljøutslipp kategori : **ERC4:** Industriell bruk av proseshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler

**Kort tittel av utsettelsesscenario** : **Dyrepleie, manuell prosess**

**Bruksbeskrivelser**

- Hoved brukergrupper : Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdannelse, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Endebruksektorer : **SU22:** Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdannelse, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Prosesskategorier : **PROC10:** Applikasjon med rulle eller kost  
**PROC8a:** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg
- Kjemikaliekategorier : **PC35:** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Miljøutslipp kategori : **ERC8a:** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer