

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

Produktnavn : Ansep BLC
Produktkode : 117564E
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortytning : Ingen informasjon om fortytning angitt.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder : Prosessrengjøringsmiddel, "Clean in Place" (CIP) prosess
Prosessrengjøringsmiddel, delvis lukket prosess
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av 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 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +4785295496
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk
Giftinformasjonen : 22 59 13 00
telefonnummer

Utstedelses-/revisjonsdato : 16.05.2019
Utgave : 1.0

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

| | |
|---|------|
| Etsende på metaller, Kategori 1 | H290 |
| Hudetsing, Kategori 1 | H314 |
| Alvorlig øyenskade, Kategori 1 | H318 |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 | H412 |

Klassifiseringen av dette produkt baserer seg kun på ekstrem pH-verdi (i henhold til nåværende europeiske lovgivning).

Ansep BLC

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H290
H314
H412

Kan være etsende for metaller.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH031

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273
P280

Unngå utslipp til miljøet.
Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Tiltak:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller 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.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

natriumhydroksid
Natriumhypoklorit

2.3 Andre farer

Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klogass.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. REACH nr. | Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 | Konsentrasjon [%] |
|-------------------|--|--|-------------------|
| natriumhydroksid | 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 | Hudetsing Kategori 1A; H314 Etsende på metaller Kategori 1; H290 | >= 5 - < 10 |
| Natriumhypoklorit | 7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34 | Nota B Hudetsing Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet | >= 1 - < 2.5 |

Ansep BLC

| | | | |
|-------------------|--|---|-------|
| | | Kategori 1; H410 Etsende på metaller Kategori 1; H290 | |
| kaliumpermanganat | 7722-64-7 231-760-3 01-2119480139-34 | Oksyderende faste stoffer Kategori 2; H272 Akutt giftighet Kategori 4; H302 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; H410 | < 0.1 |

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

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

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. Hvis bevisst, gi 2 glass vann. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
- Farlige brennbare produkter : Ikke anvendbar

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Ansep BLC

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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 oppryddning 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 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Må ikke svelges. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå innånding av sprøytetåke, damp. Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klorgass. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortykning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før

Ansep BLC

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 sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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.

Oppbevares bare i originalemballasjen. Absorber spill for å hindre materiell skade.

Lagringstemperatur : 5 °C til 35 °C

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Plastmateriale
Upassende materiale: Aluminium, Bløtt stål

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Prosessrengjøringsmiddel, "Clean in Place" (CIP) prosess
Prosessrengjøringsmiddel, delvis lukket prosess

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|-------------------------|-----------|--|----------------------------------|---------------------|
| natriumhydroksid | 1310-73-2 | T | 2 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | T | Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. | | |
| kaliumpermanganat | 7722-64-7 | TWA (respirabelt støv) | 0.1 mg/m ³ (Mangan) | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA (inhalerbar) | 1 mg/m ³ (Mangan) | FOR-2011-12-06-1358 |
| klor | 7782-50-5 | TWA | 0.5 ppm 1.5 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | E | EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | | |
| | | T | 1 ppm 3 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | E | EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | | |
| | T | Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. | | |

DNEL

| | | |
|------------------|---|--|
| natriumhydroksid | : | Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m ³ |
| | | Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m ³ |

Ansep BLC

| | |
|-------------------|--|
| kaliumpermanganat | : Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 1.25 mg/kg Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.17 mg/cm ² |
|-------------------|--|

PNEC

| | |
|-------------------|--|
| kaliumpermanganat | : Ferskvann Verdi: 0.00006 mg/l Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 0.006 mg/l Kloakkrenseanlegg Verdi: 1.64 mg/l |
|-------------------|--|

8.2 Eksponeeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonsystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettellesstandarder.

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) : Anbefalt forebyggende hudvern
Hansker
Nitrilgummi
butylgummi
Gjennombruddstid: 1-4 timer
Minimum tykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger).
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Personlig værneutstyr omfatter: egnede beskyttelseshansker, sikkerhetsbriller og beskyttelsestøy, herunder passende sikkerhetssko

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent

Ansep BLC

åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Utseende | : væske |
| Farge | : klar, lilla |
| Lukt | : Klorin |
| pH-verdi | : 13.0 - 13.6, 100 % |
| Flammepunkt | : Ikke anvendbar |
| Luktterskel | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Smelte-/frysepunkt | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Startkokepunkt | : > 100 °C |
| Fordampingshastighet | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Damptrykk | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Relativ damp tetthet | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Relativ tetthet | : 1.1 - 1.16 |
| Vannløselighet | : oppløselig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Termisk nedbrytning | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Eksplosive egenskaper | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Oksidasjonsegenskaper | : ja |

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Ansep BLC

AVSNITT 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 Risiko for farlige reaksjoner

Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klogass.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer
Metaller
Organiske materialer

Aluminium
Bløtt stål

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke anvendbar

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Produkt

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.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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

Ansep BLC

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

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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

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

Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet : Natriumhypoklorit
LD50 Rotte: 5,230 mg/kg

kaliumpermanganat
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Komponenter

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

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Ansep BLC

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

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : Natriumhypoklorit
96 t EC50: 0.14 mg/l

Komponenter

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

Natriumhypoklorit
48 t EC50: 0.071 mg/l

kaliumpermanganat
48 t EC50: 0.06 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : natriumhydroksid
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

Natriumhypoklorit
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

kaliumpermanganat
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Ansep BLC

AVSNITT 13. AVHENDING

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

13.1 Metode for avfallsbehandling

- Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale
forskrifter. Avhending 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.
Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
- Veiledning for avfallskoder : Uorganisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet
benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og
tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er
den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske
egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå
korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse
med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt
regelverk.

AVSNITT 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-forsendelsesnavn : ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
(Natriumhypoklorit, Natriumhydroksid)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : II
14.5 Miljøfarer : nei
14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen
for brukere

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : 3266
14.2 FN-forsendelsesnavn : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(sodium hypochlorite, sodium hydroxide)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : II
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Spesielle forholdsregler : None
for brukere

Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer : 3266

Ansep BLC

14.2 FN-forsendelsesnavn : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(sodium hypochlorite, sodium hydroxide)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : II
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Spesielle forholdsregler : None
for brukere
14.7 Bulktransport i henhold : Not applicable.
til vedlegg II i MARPOL 73/78
og IBC-regelverket

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

i henhold til : mindre enn 5 %: Fosfater, Klorinbaserte blekemidler
Produktforskriften, FOR-
2004-06-01-922 (Detergents
Regulation EC 648/2004)

Nasjonalt regelverk

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

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

| Klassifisering | Grunnlag |
|---|---------------------------------------|
| Etsende på metaller 1, H290 | Beregningsmetode |
| Hudetsing 1, H314 | Basert på produktdata eller vurdering |
| Alvorlig øyenskade 1, H318 | Basert på produktdata eller vurdering |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet 3, H412 | Beregningsmetode |

Fullstendig tekst til H-setninger

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for

Ansep BLC

det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECl - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektivivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

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 loddrett 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: Eksponeringsscenarioer**Eksponeringsscenario: Prosessrengjøringsmiddel, "Clean in Place" (CIP) prosess**

Life Cycle Stage : Bruk i industrianlegg
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori : **ERC4** Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler

Ansep BLC

Daglig mengde pr. anlegg : 50 kg
Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori : **PROC8b** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved dediserte anlegg

Eksponeerings varighet : 60 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : Ja: Se seksjon 8

Åndedrettsvern : nei

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori : **PROC1** Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig

Eksponeerings varighet : 480 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : nei

Åndedrettsvern : nei

Eksponeeringsscenario: Prosessrengjøringsmiddel, delvis lukket prosess

Life Cycle Stage : Bruk i industrianlegg

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori : **ERC4** Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler

Daglig mengde pr. anlegg : 50 kg

Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Ansep BLC

| | | | |
|--|---|--------------------------------|--|
| Prosesskategori | : | PROC8b | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved dediserte anlegg |
| Eksponeerings varighet | : | 60 min | |
| Driftstilstander og risikostyringstiltak | : | Innendørs | |
| | | | Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig |
| Generell ventilasjon | | Ventilasjonshastighet pr. time | 1 |
| Hudvern | : | Ja: Se seksjon 8 | |
| Åndedrettsvern | : | nei | |

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

| | | | |
|--|---|--------------------------------|--|
| Prosesskategori | : | PROC4 | Bruk i batch og annen prosess (syntese) hvor anledning for utsettelse forekommer |
| Eksponeerings varighet | : | 480 min | |
| Driftstilstander og risikostyringstiltak | : | Innendørs | |
| | | | Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig |
| Generell ventilasjon | | Ventilasjonshastighet pr. time | 1 |
| Hudvern | : | nei | |
| Åndedrettsvern | : | nei | |