

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

Produktnavn : Oven Rinse Power

Produktkode : 108711E

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tørremiddel

Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Prosessrengjøringsmiddel, "Clean in Place" (CIP) 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 : 30.11.2018

Utgave : 1.3

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

Hudirritasjon, Kategori 2 H315

Øyenirritasjon, Kategori 2 H319

Klassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger.

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

Oven Rinse Power

Farepiktogrammer

:



Varselord

: Advarsel

Faresetninger

 : H315
H319

 Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

 : **Forebygging:**
P280

 Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

2.3 Andre farer

Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes.

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 [%]
Sitronsyre	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
Fettalkoholetoksilat > C15 en =< 5EO	68551-13-3 02-2119548508-30	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
Alkoholetoksilat	111905-53-4 POLYMER	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
Natriumkumensulfonat	28348-53-0 248-983-7 01-2119489411-37	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5

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. Sørg for legetilsyn.

Ved hudkontakt

: Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Ved svelging

: Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Ved innånding

: Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Oven Rinse Power

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 : Ikke brannfarlig eller brennbar.

Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider
Fosforoksider

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : 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 : Påse at oppryddning kun foretas av trenet 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

Oven Rinse Power

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 : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klorgass kan dannes.
- 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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.
- Lagringstemperatur : -10 °C til 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

- Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

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

Oven Rinse Power

bruk.

- Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller med sideskjermer
- Håndvern (EN 374) : Anbefalt forebyggende hudvern
Hansker
Nitrilgummi
butylgummi
Gjennombruddstid: 1-4 timer
Minimum tykkelse for butylgummi er 0.3 mm og for nitrilgummi 0.2 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) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
- Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent 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 : Fargeløs
- Lukt : luktfri
- pH-verdi : 1.0 - 2.0, 100 %
- Flammepunkt : Ikke anvendbar
- Lukterskel : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Smelte-/frysepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Startkokepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- 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 damptetthet : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Relativ tetthet : 1.033 - 1.043

Oven Rinse Power

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	: 2.895 mm ² /s (40 °C)
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

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

Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:

Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Fosforoksider

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Oven Rinse Power

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 : Hudirritasjon

Metode: OECD Test-retningslinje 431
Testemne: Produkt

Alvorlig
øyenscade/øyeirritasjon : Øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 437
Testemne: Produkt

Sensibilerende 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.

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 (Enkelteksponering) : 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 : Sitronsyre
LD50 Rotte: 11,700 mg/kg

Fettalkoholetoksilat > C15 en =< 5EO
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Alkoholetoksilat
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Natriumkumensulfonat
LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet : Natriumkumensulfonat
4 t LC50 Rotte: > 770 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr

Komponenter

Oven Rinse Power

Akutt giftighet på hud : Sitronsyre
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Fettalkoholetoksilat > C15 en =/< 5EO
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Alkoholetoksilat
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Natriumkumensulfonat
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud : Forårsaker hudirritasjon.

Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon

Hudkontakt : Rødhet, Irritasjon

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

AVSNITT 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 : Ingen data tilgjengelig
virvelløse dyr som lever i vann.

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : Sitronsyre
96 t LC50 Fisk: > 100 mg/l

Fettalkoholetoksilat > C15 en =/< 5EO
96 t LC50 Fisk: 1.6 mg/l

Alkoholetoksilat
96 t LC50 Fisk: 5 mg/l

Oven Rinse Power

Natriumkumensulfonat
96 t LC50 Fisk: > 450 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : Sitronsyre
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Fettalkoholetoksilat > C15 en =< 5EO
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Alkoholetoksilat
Resultat: Lett bionedbrytbart. Resultat: Lett bionedbrytbart.

Natriumkumensulfonat
Resultat: Lett bionedbrytbart.

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

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 : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale

Oven Rinse Power

forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.

- Forurensset 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 : Organisk 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 : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket : Ikke farlig gods

Oven Rinse Power

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

i henhold til : 5% eller over men mindre enn 15%: Ikke-ioniske overflatemidler
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.

Deklarasjonsnummer : 307222

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

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

Klassifisering	Grunnlag
Hudirritasjon 2, H315	Basert på produktdata eller vurdering
Øyenirritasjon 2, H319	Basert på produktdata eller vurdering

Fullstendig tekst til H-setninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 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; KECI - 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) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD

Oven Rinse Power

- 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 - Selvakseleerende 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: Eksponeringsscenarier

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

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

Eksponerings varighet : 60 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Oven Rinse Power

Generell ventilasjon Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : Ja: Se seksjon 8

Åndedrettsvern : nei

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

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

Eksponerings varighet : 480 min

Driftstilstander og
risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : nei

Åndedrettsvern : nei