

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

Produktnavn : SAC ACID EXTRA  
Produktkode : 114049E  
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 : Stallrengjøringsmiddel. Halvautomatisk prosess.  
Dyrepleie, manuell 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 : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)  
Giftinformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 28.11.2016  
Utgave : 1.2

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

Hudetsing, Kategori 1B H314  
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318

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

**SAC ACID EXTRA**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

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/en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
Fosforsyre

**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 [%]
Fosforsyre	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Hudetsing Kategori 1B; H314 Etsende på metaller Kategori 1; H290	>= 30 - < 50
Sitronsyre	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 5 - < 10

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.

## **SAC ACID EXTRA**

- 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. Sørg for legetilsyn.

### **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.
- Upassende slokkingsmidler : Ikke kjent.

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.
- Farlige brennbare produkter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)  
Svoveloksider  
Fosforoksider

### **5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper. : 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 opprensingen kun foretas av trent personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

## **SAC ACID EXTRA**

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 spill 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 spor 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 beskyttelse, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## **AVSNITT 7. HÅNDTERING 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. Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass 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. 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 : Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : -5 °C til 40 °C

### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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

## **AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**SAC ACID EXTRA**

**8.1 Kontrollparametere**

**Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Fosforsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	E	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet		

**DNEL**

phosphoric acid	:	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 2 mg/m <sup>3</sup>
	:	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
	:	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.73 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

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

Åndedrettsvern (EN 143, : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under

**SAC ACID EXTRA**

14387) de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, 89/686/EEC) 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 overvåkning 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 : lysegul  
Lukt : luktfri  
pH : 0.9 - 1.5, 100 %  
Flammepunkt : Ikke anvendbar, Støtter ikke brenning.  
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 : 1.185 - 1.225  
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  
Selvantenningstemperatur : 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  
Eksplosjonsegenskaper : 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

## SAC ACID EXTRA

### 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 - klorgass kan dannes.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Baser

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Svoveloksider

Fosforoksider

### 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.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : 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.

**SAC ACID EXTRA**

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 (enkel utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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

Aspirasjonstoksitet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Komponenter**

Akutt oral giftighet : Fosforsyre  
LD50 Rotte: > 2,600 mg/kg

Sitronsyre  
LD50 Rotte: 11,700 mg/kg

**Komponenter**

Akutt innåndingsgiftighet : Fosforsyre  
4 t LC50 Rotte: 0.962 mg/l

**Komponenter**

Akutt giftighet på hud : Fosforsyre  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Sitronsyre  
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

**Potensielle helsevirkninger**

Øyne : Gir alvorlig øyeskade.

Hud : Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Svelging : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

Innåndning : Skadelig hvis pustet inn. 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**



## SAC ACID EXTRA

### 12.1 Ekotoksicitet

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

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

#### Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Fosforsyre  
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): > 100 mg/l

#### Komponenter

Giftighet for alger : Fosforsyre  
72 t EC50 Desmodesmus subspicatus (grønn alge): > 100 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 : Fosforsyre  
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

Sitronsyre  
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).

## SAC ACID EXTRA

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. SLUTTBEHANDLING

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

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : 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. Deponering 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 : 1805  
14.2 FN-forsendelsesnavn : FOSFORSYRE, LØSNING  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ingen

### Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : 1805  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Phosphoric acid, solution  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ingen

### Sjøtransport (IMDG/IMO)

## SAC ACID EXTRA

14.1 FN-nummer : 1805  
14.2 FN-forsendelsesnavn : PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen  
for brukere  
14.7 Bulktransport i henhold : Ikke anvendbar  
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 %: Ikke-ioniske overflatemidler  
løsemiddelbestemmelsen  
(Detergents Regulation) EC  
648/2004

#### Nasjonalt regelverk

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

Deklarasjonsnummer : 318912

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
Hudetsing 1B, H314	Beregningsmetode
Alvorlig øyenskade 1, H318	Beregningsmetode

#### Full tekst av H-uttalelser

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

**SAC ACID EXTRA**

assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats 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; IECS - 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 - 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; 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**

DPD+-stoffer

:

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

Vei	Stoff	CAS-nr.	EINECS-nr.
Svelging	Fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
Innåndning	Fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
Hud	Fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
Øyne	Fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
omgivelse som	Ikke hovedstoff		

**SAC ACID EXTRA**

inneholder vann

Fysikalske egenskaper DPD+-stoffer:

Stoff	Damptrykk	Vannløselighet	Pow	Molmasse
Fosforsyre	4 pa	> 850 g/l		98 g/mol

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 utsettelsesscenario** : **Dyrepleie, manuell prosess**

**Bruksbeskrivelser**

- Hoved brukergrupper : Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Endebruksektorer : **SU22:** Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, 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

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

**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

**SAC ACID EXTRA**

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

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