

## HMS-DATABLAD

## CLAS OHLSON PRE WASH

Dato 27.12.2013

Tidligere dato -

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

CLAS OHLSON PRE WASH

Artikkel-nr.

31-1190-1

**1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger****Anbefalt bruk**

Avfetting.

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Lahega Kemi AB

**Postkontor boks**

Box 13073

**Postkode og postkontor**

250 13 Helsingborg

Sweden

**Telefon**

+46 42 256700

**Telefaks**

+46 42 256750

**Email**

info@lahega.se

**1.4 Nødnummer****Telefon nummer, navn og adresse**

Giftinformasjonen

Helsedirektoratet, Giftinformasjonen, Pb. 7000 St. Olavs plass, 0130 Oslo.

Telefon: 22 59 13 00

**SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

**2.2 Merkelementer**

ingen

**TILLEGGS RISIKOINFORMASJON (EU)**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301 VED SVELGING:

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P305 VED KONTAKT MED ØYNENE:

P351 Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

P501 Innhold/ beholder leveres til gjenvinningsstasjon eller gjenvinning i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2**

Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert som helsefarlig i konsentrasjoner som skulle komme i betraktning i henhold til EF-direktiv.

**SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

## HMS-DATABLAD

## CLAS OHLSON PRE WASH

Dato 27.12.2013

Tidligere dato -

- 4.1 Beskrivelse av førsthjelpstiltak**  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
**Innåndning**  
Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Ring en lege hvis symptomer forekommer.  
**Hudkontakt**  
Vask av med såpe og vann.  
**Øyenkontakt**  
I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Ta kontakt med en lege hvis irritasjon vedvarer.  
**Svelging**  
Skyll munnen. Drikk mye vann. Hvis mulig drikk melk etterpå. Hvis store mengder av dette materialet svelges, ring en lege umiddelbart.
- 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**  
Ingen informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

- 5.1 Slukkemidler**  
**Egnede slukkingsmidler**  
Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**  
Ingen informasjon tilgjengelig.
- 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**  
I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Evakuer personalet til sikkert område.
- 5.4 Spesielle metoder**  
Produktet er ikke brannfarlig.

**SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

- 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**  
Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler**  
Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing**  
adsorpsjon i inaktivt materiale (f. eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis)  
Rengjøringsmetoder - søl over små områder : Skyll med vann.
- 6.4 Referanse til andre seksjoner**  
Dersom produktet forurensner elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

**SEKSJON 7. HÅNTERING OG LAGRING**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Håndter med varsomhet.
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**  
Lagres i originalbeholder. Oppbevares adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefor. Oppbevar ved romtemperatur. Frysing vil innvirke på materialets fysiske tilstand, men vil ikke skade det. Tin og bland før bruk.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

## HMS-DATABLAD

## CLAS OHLSON PRE WASH

Dato 27.12.2013

Tidligere dato -

**SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

- 8.1 Kontrollparametere**  
Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.  
**Annen informasjon angående grenseverdier**  
Ingen informasjon tilgjengelig.  
**DNEL**  
Ingen informasjon tilgjengelig.  
**PNEC**  
Ingen informasjon tilgjengelig.
- 8.2 Eksponeringskontroll**  
**Individuelle vernetiltak**  
**Åndedrettsvern**  
Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
**Håndvern**  
For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Barriærekremer kan hjelpe å beskytte det utsatte hudområdet. Disse bør derimot ikke smøres på etter utsettelsen har funnet sted.  
**Øyen-/ansiktsvern**  
Vernebriller  
**Hudvern**  
Klær med lange ermer.  
**Kontroll av miljøutsettelse**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

- 9.1 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon**
- |                                                                          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Materietilstand</b>                                                   | Litt gul, lav viskositet        |
| <b>Lukt</b>                                                              | karakteristisk                  |
| <b>Duftterskel</b>                                                       | ingen data tilgjengelig         |
| <b>pH</b>                                                                | ~ 11 ( konsentrat )             |
| <b>Smelte-/frysepunkt</b>                                                | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Første kokepunkt og kokeomfang</b>                                    | ~ 100 °C                        |
| <b>Flammepunkt</b>                                                       | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Fordamping</b>                                                        | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>                                  | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Ekspløsjonsevne</b>                                                   |                                 |
| <b>Lavere eksplosjonsgrense</b>                                          | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Øvre eksplosjonsgrense</b>                                            | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Damptrykk</b>                                                         | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Damptetthet</b>                                                       | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Relativ tetthet</b>                                                   | ~ 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| <b>Løselighet</b>                                                        |                                 |
| <b>Vannoppløselighet</b>                                                 | fullstendig blandbar            |
| <b>Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)</b> | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vann</b>                               | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Selvantennningstemperatur</b>                                         | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                                          | ingen data tilgjengelig         |
| <b>Viskositet</b>                                                        | ingen data tilgjengelig         |

## HMS-DATABLAD

## CLAS OHLSON PRE WASH

Dato 27.12.2013

Tidligere dato -

|     |                              |                         |
|-----|------------------------------|-------------------------|
| 9.2 | <b>Ekspløsjonsegenskaper</b> | ingen data tilgjengelig |
|     | <b>Oksidasjonspotensial</b>  | ingen data tilgjengelig |
|     | <b>Andre opplysninger</b>    |                         |
|     | ingen data tilgjengelig      |                         |

**SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | <b>Reaktivitet</b><br>Stabil under normale forhold.                                                         |
| 10.2 | <b>Kjemisk stabilitet</b><br>Stabil under anbefalte lagringsforhold.                                        |
| 10.3 | <b>Mulighet for farlige reaksjoner</b><br>Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. |
| 10.4 | <b>Forhold som skal unngås</b><br>ingen data tilgjengelig                                                   |
| 10.5 | <b>Ukompatible materialer</b><br>ingen data tilgjengelig                                                    |
| 10.6 | <b>Farlige nedbrytingsprodukter</b><br>Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.                        |

**SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

|      |                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 | <b>Informasjon angående toksikologiske virkninger</b>                                                                                                                                                                   |
|      | <b>Akutt giftighet</b><br>Kan være skadelig ved svelging. Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.                                                                  |
|      | <b>Irritasjon og etsende virkning</b><br>Kan forårsake øyenirritasjon. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fett i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden. |
|      | <b>Sensibilisering</b><br>Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                               |
|      | <b>Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet</b><br>Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                   |
|      | <b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse</b><br>Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                     |
|      | <b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse</b><br>Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                  |
|      | <b>Aspirasjonsfare</b><br>Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                               |
|      | <b>Ytterligere opplysninger om akutt giftighet</b><br>Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                   |

**SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | <b>Giftighet</b>                                                          |
|      | <b>Vann toksitet.</b><br>Ingen giftighetsinformasjon tilgjengelig.        |
|      | <b>Giftighet til andre organismer.</b><br>Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 12.2 | <b>Persistens og nedbrytbarhet</b>                                        |
|      | <b>Biologisk nedbrytning</b><br>Biologisk nedbrytbar.                     |

## HMS-DATABLAD

## CLAS OHLSON PRE WASH

Dato 27.12.2013

Tidligere dato -

**Kjemisk nedbrytning**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Bioakkumulering er lite sannsynlig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stride, bioakkumulerende eller giftig (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.6 Andre skadevirkninger**

ufarlig Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

**SEKSJON 13. INSTRUKSER VED DISPONERING****13.1 Metoder for behandling av avfall**

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhenting av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg. Ikke farlig avfall.

**SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

|                                                                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                                                                     | Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. vedtekter for vei og jernbanetransport. |
| <b>14.2 FN gyldig forsendingsnavn</b>                                                     | Ikke relevant                                                                    |
| <b>14.3 Transportfare klasse(r)</b>                                                       | Ikke relevant                                                                    |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                                              | Ikke relevant                                                                    |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                                                    | Ikke relevant                                                                    |
| <b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukere</b>                                          | Ikke relevant                                                                    |
| <b>14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden</b> | Ikke relevant                                                                    |

**SEKSJON 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 angående klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger og Forordning (EF) nr. 1907/2006 EU og Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER****16.1 Tillegg, slettinger, rettinger**

Utgave 1.0.

**16.2 Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer**

- **DNEL** - Ingen observert negativ effekt nivå
- **PNEC** - Beregnet nulleffektkonsentrasjon
- **PBT** - persistent, bioakkumulerende og giftig.
- **VPvB** - svært persistente og svært bioakkumulerende.

## HMS-DATABLAD

**CLAS OHLSON PRE WASH**

Dato 27.12.2013

Tidligere dato -

- 
- 16.3 Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data**  
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008, Sikkerhetsdata
- 16.4 Klassifiseringsprosedyre**  
Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008 med korrelasjonstabell 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Tillegg VII av CLP)
- 16.6 Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra:**  
Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring. Legg merke til etiketter og studer produktdatablad for de kjemikalier en arbeider med.