

HMS-DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Dato 27.2.2015

Tidligere dato 13.12.2013

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

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Artikkel-nr.

1002

60803

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

Felg Rengjøring.

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

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

Produktet er testet.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36/38

2.2 Merkelementer**Sammensetning:**

Oksalsyredihydrat (1-5%)

1272/2008 (CLP)

GHS07

Signalord

Advarsel**Fareutsagn**

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301

VED SVELGING:

P313

Søk legehjelp.

P305

VED KONTAKT MED ØYNENE:

P351

Skiyll forsiktig med vann i flere minutter.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.



HMS-DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Dato 27.2.2015

Tidligere dato 13.12.2013

P264	Vask h�nder grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker vernebriller.
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**

Farlige komponenter		Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
CAS	EINECS			
68439-46-3	-	C9-11 Alkoholetoksydat	1 - 5 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318
6153-56-6	205-634-3	Oksalsyre dihydrat	1 - 5 %	Xn;R21/22 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312
54549-24-5	259-217-6	Hexyl-D-glukosid	1 - 5 %	Xi;R41 Eye Dam. 1, H318

- 3.3 Andre opplysninger**
For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.
REACH registreringsnummer
Oksalsyre dihydrat: 01-2119534576-33
Hexyl-D-Glukosid: 01-2119492545-29

SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av f rsthjelpstiltak****Innåndning**

Ved inn ndning, fjern personen til frisk luft. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Hudkontakt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede kl er og sko. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

 yenkontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under  yenlokkene, i minst 15 minutter. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Svelging

Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen. Drikk mye vann. Hvis mulig drikk melk etterpå. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Forårsaker alvorlig  yenirritasjon. Forårsaker hudirritasjon.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukkemidler**

Bruk brannsløkningsmiddel 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.

HMS-DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Dato 27.2.2015

Tidligere dato 13.12.2013

- 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) Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.
- 6.4 Referanse til andre seksjoner**
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Ikke la produktet komme i øyne, på huden eller på tøy. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**
Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres i originalbeholder. Hold unna mat og drikkevarer. Oppbevar ved romtemperatur.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser**
Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

- 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**
Skikkelige ingeniørkontroller
Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker. Sørg for skikkelig ventilasjon.
- Individuelle vernetiltak**
Åndedrettsvern
Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr. Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143) (P2)
- Håndvern**
Beskyttelseshansker, Nitrilgummi, Neopren
- Øyen-/ansiktsvern**
Vernebriller eller Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres.
- Hudvern**
Klær med lange ermer. Bruk egnede verneklær etter behov.
- Kontroll av miljøutsettelse**
Ingen informasjon tilgjengelig.

HMS-DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Dato 27.2.2015

Tidligere dato 13.12.2013

SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon	
	Materietilstand	Flytende stoff, lysegul
	Lukt	svak
	Duftterskel	ingen data tilgjengelig
	pH	< 2 (konsentrat)
	Smelte-/frysepunkt	ingen data tilgjengelig
	Første kokepunkt og kokeomfang	~ 100 °C
	Flammepunkt	ingen data tilgjengelig
	Fordamping	ingen data tilgjengelig
	Antennelighet (fast stoff, gass)	ingen data tilgjengelig
	Ekspløsjonsevne	
	Lavere eksplosjonsgrense	ingen data tilgjengelig
	Øvre eksplosjonsgrense	ingen data tilgjengelig
	Damptrykk	ingen data tilgjengelig
	Damptetthet	ingen data tilgjengelig
	Relativ tetthet	~ 1,03 g/cm ³ (20°C)
	Løselighet	
	Vannoppløselighet	fullstendig blandbar
	Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)	ingen data tilgjengelig
	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ingen data tilgjengelig
	Selvantennningstemperatur	ingen data tilgjengelig
	Dekomponeringstemperatur	ingen data tilgjengelig
	Viskositet	ingen data tilgjengelig
	Ekspløsjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
	Oksidasjonspotensial	ingen data tilgjengelig
9.2	Andre opplysninger	
	Smeltepunkt: ~ 0 °C	

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner	Uforlikelig med baser.
10.4	Forhold som skal unngås	ingen data tilgjengelig
10.5	Ukompatible materialer	Uforlikelig med baser.
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1	Informasjon angående toksikologiske virkninger
-------------	---

HMS-DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Dato 27.2.2015

Tidligere dato 13.12.2013

Akutt giftighet

Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Irritasjon og etsende virkning

Alvorlig øyeirritasjon

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger om akutt giftighet

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****Vann toksitet.**

Oksalsyre dihydrat:

EC50/48h/Dafnia = 137 mg/l

EC50/72h/alge = 1550 mg/l

Hexyl-D-Glukosid:

LC50/96h/fisk = > 100 mg/l

EC50/48h/Dafnia = > 100 mg/l

EC50/72h/alge = > 100 mg/l

C9-11 Alkoholetoksylat:

LC50/96h/fisk = 1 - 10 mg/l

EC50/48h/Dafnia = 1 - 10 mg/l

EC50/72h/alge = 1 - 10 mg/l

Giftighet til andre organismer.

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Hexyl-D-Glukosid:

ThOD > 70 %

C9-11 Alkoholetoksylat:

> 60 %

Lett biologisk nedbrytbar:

Kjemisk nedbrytning

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Oksalsyre dihydrat:

Log Pow -0.81

Hexyl-D-Glukosid:

Log Pow < 3

C9-11 Alkoholetoksylat:

Log Pow 2.4

Bioakkumulering er lite sannsynlig.

HMS-DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Dato 27.2.2015

Tidligere dato 13.12.2013

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. Utslipp til vann kan føre til pH senking risikere skade på vannlevende organismer.

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

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

13.2 Avfall fra rester / ubrukte produkter

De følgende avfallskodene er kun forslag: 070604 - andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN-nummer**

ikke anvendbar

14.2 FN gyldig forsendingsnavn

ikke anvendbar

14.3 Transportfare klasse(r)

ikke anvendbar

14.4 Emballasjegruppe

ikke anvendbar

14.5 Miljøfarer

ikke anvendbar

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**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, EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF, Forordning (EF) nr. 1907/2006. 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.

16.3 Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008, Sikkerhetsdata

HMS-DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Dato 27.2.2015

Tidligere dato 13.12.2013

16.4 Klassifiseringsprosedyre

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008 med korrelasjonstabell 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Tillegg VII av CLP)

16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser

R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

16.6 Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra:

Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring. Legg merke til etiketter og studer produkt datablad for de kjemikalier en arbeider med.