

SEKSJON 1. NAVN PÅ STOFF/BLANDING OG SELSKAP/FORETAK

1.1 Produktbetegnelse

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Handelsnavn | Power Clean |
| Artikkel-no | 660300 (1L), 660505 (5L) |

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

| | |
|------------------------------|--|
| Bruk | Bilpleie. Avfettingsmiddel |
| Ikke egnet for bruk i | Ingen avrådninger så lenge produktet brukes til sitt formål. |

1.3 Nærmere opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatablad

| | |
|--------------------------|--|
| SDB utarbeidet av | ÖÖAB ÓÚÝÁFF4 443 23 ŠŸŸ { SWEDEN Tel: +46 (0) 302-222 44 Fax: +46 (0) 302-252 47 E-post: info@cifab.se |
|--------------------------|--|

1.4 Telefonnummer for nødssituasjoner

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen Helsedirektoratet tlf. 22 59 13 00. |
| Tilgjengelig utenom kontortid | Ja |

SEKSJON 2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

| | |
|--------------------|---|
| Beskrivelse | Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som farlig, brannfarlig eller miljøfarlig iht. Produktet har blitt klassifisert av de relevante nasjonale lover, 2005:7 og forordning (EF) nr. 1272/2008. |
|--------------------|---|

2.2 Merking

GHS merking av stoffet (i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

| | |
|---------------------------------|---|
| Forholdsregel uttalelser | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
|---------------------------------|---|

2.3 Andre farer

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

SEKSJON 3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

| Kjemisk navn | CAS Nr. EU Nr. REACH Nr. | Konsentrasjon | Klassifisering | R-setning H-setning |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------|------------------------|
| Diocetyl sodium sulfosuccinate | 577-11-7 | <0,5% | Xi | R38, R41 |

| | | | | |
|----------------------------|--|-------|---------------------------------|------------------------|
| | 209-406-4 01-2119491296-29-XXXX | | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 | H315, H318 |
| Sodium lauryl ether sulfat | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | <0,5% | Xi Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 | R38, R41 H315, H318 |
| Sodium p-Cumolsulfonat | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37-0000 | <0,5% | Xi Eye Irrit. 2 | R36 H319 |

Øvrig informasjon stoff Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold: Anioniske overflateaktive stoffer <5%

Forklaring av faresetninger og R-setninger, se punkt 16.

SEKSJON 4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

| | |
|--|--|
| Beskrivelse av førstehjelpstiltak | Personer som gir førstehjelp behøver ikke bruke spesielt verneutstyr. |
| Innånding | Frisk luft og hvile. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Ring en lege hvis symptomer forekommer. |
| Øyekontakt | Skyll med rikelig med vann i minst 5 minutter. Kontakt lege hvis ubehag fortsetter. |
| Svelging | Gi ett eller to glass vann til den personen som har konsumert produktet Fremkall ikke brekninger. Til sykehus for sjekk. |

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-------------------|---|
| Innånding | Ingen kjente effekter fra normal bruk. |
| Hudkontakt | Langvarig / gjentatt kontakt kan påvirke hudens beskyttende barriere. |
| Øyekontakt | Kan gi svie. |
| Svelging | Kan gi kvalme og oppkast. |

4.3 Anvisning av umiddelbar medisinsk behandling og eventuell nødvendig spesialbehandling

| | |
|---|--|
| Indikasjon på noen umiddelbar legehjelp og spesiell nødvendig behandling | Legehjelp er nødvendig hvis ubehag etter øyekontakt eller dersom en betydelig mengde er svelget. |
|---|--|

SEKSJON 5. BRANNBEEKJEMPELSESTILTAK

5.1 Slukkemidler

| | |
|------------------------------------|---|
| Egnede brannslukkingsmidler | Velg slukningsmiddel avhengig av hva som brenner. Skum, pulver eller karbondioksid. |
| Uegnede media | Ingen kjente. |

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

| | |
|--|---|
| Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen | Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
|--|---|

5.3 Råd til brannbekjempelsespersonale

| | |
|--|---------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr for brannpersonell | Bruk pusteapparat når slukke brannen. |
|--|---------------------------------------|

Andre

| | |
|--------------------------|--|
| Tiltak ved brann: | Beholder i nærheten av brann bør omgående flyttes eller kjøles ned med vann. |
|--------------------------|--|

Hindre avrenning fra brannslukking ned i kloakkavløp.

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ventiler godt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Miljøverntiltak

Miljømessige forsiktighetsregler

Forhindre at store mengder av produktet kommer ut i vassdrag, grunnvann eller i kloakk.

6.3 Metoder og materiale for isolering og sanering

Metoder og materiale for forurensning og opprensing

Små mengder spyles bort med vann. Betydelige mengder vil bli dekket med absorberende, ikke-brennbart materiale og deretter samlet opp for å levere for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner

Henvisningen til avsnitt 8 for verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige når dette materialet håndteres.

Generell hygiene

Vask hendene etter arbeidets avslutning samt før måltid, røyking eller toalettbesøk.

7.2 Sikre oppbevaringsforhold, inklusive ved eventuell uforenlighet

Forholdene for sikker oppbevaring, inkludert enhver ukompatibilitet

Hold beholderne tett lukket. Oppbevares tørt. Oppbevares frostfritt. Hold unna mat.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk (s)

Bilpleie.
Avfettingsmiddel

SEKSJON 8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

DNEL:

Sodium p-Cumolsulfonat:

Forbrukere

Langtidseksponering - systemiske effekter, inntak: 3,8 mg/kg kv/dag

Forbrukere

Langtidseksponering - systemiske effekter, dermal: 3,8 mg/kg kv/dag

Forbrukere

Langtidseksponering - systemiske effekter, innånding: 13,2 mg/m³

Arbeidere

Langtidseksponering - systemiske effekter, dermal: 7.6 mg/kg

Arbeidere

Langtidseksponering - systemiske effekter, innånding: 53,6 mg/m³

Sodium lauryl ether sulfat:

Oral

15 mg/kg (VL)

Dermal

1650 mg/kg (VL)

2750 mg/kg (arbeidstaker, langsiktig)

Inhalativ

52 mg/m³ (VL)

175 mg/m³ (arbeidere, langsiktig)

PNEC:

Sodium p-Cumolsulfonat:

STP: 100 mg/l

Ferskvann: 0,23 mg/l

Periodisk utgivelse: 2,3 mg/l

Sodium lauryl ether sulfat:

Kloakkrenseseanlegg: 10 000 mg/l

Periodisk utgivelse: 0,071 mg/l

Sediment (ferskvann): 5.45 mg/kg

Sedimenter (sjøvann): 0,545 mg/kg

Jord: 0,946 mg/kg

Ferskvann: 0,24 mg/l

Sjøvann: 0,024 mg/l

8.2 Eksponeringsbegrensning

| | |
|-------------------------------------|---|
| Vernebriller / ansiktsskjerm | Ikke påkrevd ved normal bruk. |
| Vernehansker | Ikke påkrevd ved normal bruk. Hansker anbefales ved langvarig bruk. Ingen spesielle materialer er anbefalt fordi produktet ikke kan trenge gjennom enten plast eller gummi. |
| Andre hudbeskyttelse | Normale arbeidsklær. |
| Åndedrettsvern | Ikke påkrevd ved normal bruk. |
| Miljøeksponering | For å begrense de miljømessige eksponering av produktet, skal produktet være tilgjengelig for deponering eller destruksjon i henhold til lokale bestemmelser. Flytende |

SEKSJON 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---------------------|
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke aktuelt |
| Automatisk antennelighet | ikke selvantennelig |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Damp tetthet | Ikke aktuelt |
| Damp trykk | Ikke aktuelt |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke aktuelt |
| Eksplorative egenskaper | Ikke eksplosivt |
| Flammepunktet | Ikke aktuelt |
| Fordampingshastighet | Ikke aktuelt |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke aktuelt |
| Lukt | karakteristisk |
| Lukt treshold | Ikke aktuelt |
| Løselighet | Ikke aktuelt |
| Løselighet i vann | fullstendig blandbar |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke aktuelt |
| pH verdi | Ca. 11,4 |
| Relativ tetthet | Ikke aktuelt |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke aktuelt |
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke aktuelt |
| Startkokepunkt og kokepunktsonne | >100°C |
| Tetthet | Ca. 1000 kg/m ³ (ved 20°C) |
| Utseende, farge | Væske, fargeløs |
| Utseende, fysisk tilstand | Ikke aktuelt |
| Viskositet | Verdi: 10-15 sek (20°C) |
| Øvre / nedre brennbarhet eller eksplosive grenser | Ikke aktuelt |

9.2 Annen informasjon

Ingen annen informasjon for å legge til.

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risken for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås Unngå å fryse.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige oppløsningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter for dette produktet.

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene

| | |
|---|---|
| Informasjon om toksikologiske effekter | Det finnes ingen toksikologiske data for selve preparatet. |
| Akutt giftighet | Ikke aktuelt |
| Irritasjon | Produktet er ikke klassifisert som irriterende i henhold til gjeldende regelverk. Men kan ha irriterende effekter på øyne eller hud. |
| Etsende effekter | Ikke aktuelt |
| Sensibilisering | Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt. |
| Mutagenisitet | Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt. |
| Cancerogenisitet | Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt. |
| Gjentatt dose toksisitet | Ikke aktuelt |
| Reproduksjonstoksitet | Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt. |
| Aspirasjonsfare | Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt. |
| LD50 Oral | LD50(Sodium-p-Cumolsulfonat): 7200 mg/kg (rotte) LD50(Sodium lauryl ether sulfat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Dioctyl natrium sulfosuccinate): 4200 mg/kg (rotta) |
| LD50 Dermal | LD50(Natrium-p-Cumolsulfonat): 2000 mg/kg (rotte) LD50(Dioctyl natrium sulfosuccinate): 10.000 mg/kg (rat) |
| LC50 Innånding | LC50(4t)(Dioctyl natrium sulfosuccinate) 20 mg/l (rotte) |
| Toksisitet ved innånding | Ingen kjente effekter fra normal bruk. |
| Toksisitet ved hudkontakt | Langvarig / gjentatt kontakt kan påvirke hudens beskyttende barriere. |
| Toksisitet ved øyekontakt | Kan gi svie. |
| Toksisitet ved svelging | Ingen skadelige effekter forventes i mengder som det kan inntas ved et uhell. Svelging av store mengder kan forårsake kvalme og oppkast. |

SEKSJON 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Det finnes ingen ekotoksikologiske data for selve produktet.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Akutt toksisitet for fisk | LC50(Sodium-p-Cumolsulfonat): 1000 mg/l LC50(Sodium lauryl etersulfat): >10 - <100 mg/l LC50(96h)(Dioctyl natrium sulfosuccinate): 20 mg/l |
| Akutt toksisitet for alger | IC50(Natrium-p-Cumolsulfonat): 230 mg/l |
| Akutt toksisitet for krepsdyr | EC50(Sodium-p-Cumolsulfonat): 1000 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Dioctyl natrium sulfosuccinate): 36 mg/l (Daphnia magna) |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet antas å være biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne

| | |
|----------------------------------|--|
| Bioakkumulasjonspotensial | Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. |
|----------------------------------|--|

12.4 Mobilitet i jord

| | |
|---------------------|--|
| Bevegelighet | Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. |
|---------------------|--|

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Resultater av PBT og vPvB vurdering Ikke aktuelt.

12.6 Andre skadelige

Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning Send inn til håndtering eller deponering i henhold til lokale bestemmelser.

Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Brukeren må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Andre

Avfallskode (EWC) 20 01 30

Andre vaskemidler, enn dem nevnt i 20 01 29.

SEKSJON 14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-nummer

Ikke aktuelt

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke aktuelt

14.3 Fareklasse for transport

Ikke aktuelt

14.4 Forpakningsgruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler

Ikke aktuelt

14.7 Bulktransport i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

SEKSJON 15. RELEVANTE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter / lovgivning om stoffet eller blandingen hva gjelder helse, miljø og sikkerhet

EU-regler Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, 1999/45/EF om endring av direktiv. Opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EEC og 2000/21/EF, med modifikasjoner. Ansvaret for styring av risikoen for stoffer bør ligge hos de fysiske eller juridiske personer som

produserer, importerer eller bruker disse stoffene, eller plassere dem på markedet. Informasjon om anvendelsen av denne forordning skal undersøkes av alle de ovennevnte. Kunden skal følge de instruksjoner fulgt disse instruksjonene som produsent og brukeren av disse stoffene utviklet for å vurdere risiko.

Europaparlaments-og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske-og rengjøringsmidler. Kunden skal kun bruke vaskemidler som inneholder biologisk nedbrytbare tensider.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Kunden skal være i samsvar med sikkerhetsdatabladet klassifisering og merking ved håndtering av produktet.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

**Vurdering av
kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemikaliesikkerhet er gjort for dette produktet.

SEKSJON 16. ANNEN INFORMASJON

Endringer til forrige versjon

Sikkerhetsdatablad fra 2015-02-02 for produktet har blitt endret i følgende avsnitt: 2, 16, med alle sine underoverskrifter.

**Referanser til viktige litteratur
og datakilder**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er hentet fra de spesifikke råvarers sikkerhetsdatablad.

**Evalueringsmetoder for
klassifisering**

Produktet har blitt klassifisert av de relevante nasjonale lover, 2005:7 og forordning (EF) nr. 1272/2008.

Phrase mening

Xi - Irriterende
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
R36 - Irriterer øynene.
R38 - Irriterer huden.
R41 - Fare for alvorlig øyeskade.
H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.