

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATA- BLAD

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### Identifikasjon av stoffet eller preparatet

Produktnavn: ChainJ

Produkttype: Væske.

Bruk av stoffet/preparatet: Syntetisk smøremiddel for sykkel.

Leverandør/produzent: Svenska Filialen till Sports adVentures Intl. SA,  
Schweiz, Västra Granholmen, 185 99 Vaxholm, Sweden  
+ 46 8 559 21 800

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet: info@sportsadventures.ch

Nødtelefonnummer (med åpningstid): Ved akutte forgiftninger ring vår døgnåpne vakttelefon 22591300. Ved ikke akutte henvendelser, kontakt oss på dagtid.

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Produktet er ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering: Ikke klassifisert.

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Stoff/Stoffblanding: Stoffblanding

Substance name	EC number	CAS number	Concentration %	Classification	SCL, M factor
Biodegradable Base Oil		120962-03-0	40-60%	not classified	
Biodegradable Base Oil		178603-64-0	40-60%	not classified	
Additive: sorbitan oleate	215-665-4	1338-43-8	<5%	not classified	

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Øyekontakt: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skylld omgående med rikelig med vann. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Hudkontakt: Vask med vann og såpe. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Innånding: I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kontakt lege ved symptomer.

Svelging: Ikke fremkall brekninger. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Kontakt lege ved symptomer.

Vern av førstehjelpspersonell: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Merknader til lege: Ingen spesiell behandling. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

## Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

---

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

#### Slokkemidler

Egnet : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter: Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn: Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

---

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige vernetiltak: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Forholdsregler for vern av miljø: Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

#### Metoder for opprensning

Lite utslipp: Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og samle opp om vannløslig, eller absorber med inert, tørt materiale som legges i en egnet avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp: Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Gå mot utsølt materiale med vinden i ryggen (medvinds). Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. NB: Se avsnitt 1 vedrørende informasjon om nødtelefon og avsnitt 13 vedrørende fjerning av kjemikalieavfall.

---

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering: Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Må ikke svelges. Unngå kontakt med

øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

**Oppbevaring:** Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

**Emballasjematerialer**

**Anbefales:** Bruk originalemballasje.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### Grenseverdier for eksponering

**Anbefalt overvåkningstiltak:** Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

**Eksponeringskontroller Yrkesmessige eksponeringskontroller:** Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning. Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser.

**Åndedrettsvern:** Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

**Håndbeskyttelse:** Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

**Øyebeskyttelse:** Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv.

**Hudbeskyttelse:** Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Hygieniske tiltak: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert forbindelsene og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av arbeidsdagen. Bruk god yrkeshygienisk praksis ved blanding.

Miljøeksponeringskontroll: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Generell informasjon

Utseende

Fysisk tilstand: Væske.

Farge: Stråfarge.

Lukt: Mild.

Luktterskel: Ikke kjent.

### Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

Smeltepunkt: -51°C

Flammepunkt: Closed cup (CC): >177°C [Pensky-Martens.]

pH: 6.5 til 7.5

Viscosity: Kinematic: 0.043 cm<sup>2</sup>/s (4.3 cSt @ 100°C)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Produktet er stabilt. Det vil ikke oppstå farlig polymerisering under normale lagrings- og bruksforhold.

Forhold som skal unngås: Ingen spesifikke data.

Materialer som skal unngås: Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer.

Farlige nedbrytningsprodukter: Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### Potensielle akutte helseeffekter

Innånding: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Svelging: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Øyekontakt: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Reproduktiv giftighet

Kroniske virkninger: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Effekter på utvikling: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fruktbarhetseffekter: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Overeksponeringstegn/-symptomer

Innånding: Ingen spesifikke data.

Svelging: Ingen spesifikke data.

Hud : Ingen spesifikke data.

Øyne: Ingen spesifikke data.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

Virkninger på miljøet: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Biodegradability (>60%) as measured by ASTM D7373 test

Andre bivirkninger: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Metoder for avhending: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Farlig avfall: Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være spesialavfall i henhold til SFTs forskrift om spesialavfall.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

### Internasjonale transportforskrifter

ADR/RID / IMDG /

IATA Klasser: Ikke regulert i noen transportmiddel.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010

Kjemisk sikkerhetsvurdering: Ikke erfoderlig

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

### Historikk

Utgitt dato: 10/6/2015

Dato for forrige utgave: 14/5/2013

Versjon: 3

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.