

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Squirt Long Lasting Chain Lube.
Squirt Low Temperature Chain Lube.
Squirt e-Bike Chain Wax.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Smøremiddel til kjede.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Lucky Machine ApS
Gunnar Clausens vej 26B
8260 Viby J
Danmark
CVR. 33251645

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produkten er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
107-21-1 / 203-473-3	Unntatt	Propan-1,2-diol	1	Acute Tox. 4; H302.

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

110-91-8 / 203-815-1	Unntatt	Morfolin	<1	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Corr. 1B; H314.
-------------------------	---------	----------	----	--

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Generelt:	I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis dette sikkerhetsdatablad eller etikett til lege.
Innånding:	Søk frisk luft.
Hudkontakt:	Vask straks huden med masser av såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp
Øye:	Skyll straks øynene med åpne øyenlokk i minst 10 minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging:	Skyll munnen med vann og spytt ut. Drikk deretter vann i små mengder hvis personen er ved bevissthet, fortyningseffekt. Ikke fremkall brekninger. Hvis det oppstår brekning, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon inn i lungene. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Kan forårsake kvalme og oppkast ved svelging.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud og øyne. Hold ubeskyttede personer borte.

Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Unngå innånding av tåke/damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Større spill: søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-kjemisk absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet.

Vask hender grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i originalemballasje på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.

Oppbevares tett lukket, frostfritt og vekk fra sterk varme.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

CAS-nr.:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
107-21-1	Etylenglykol	20 ppm 52 mg/m ³	EH	Best. nr. 704, 2018
110-91-8	Morfolin	10 ppm 36 mg/m ³	EH	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak: Normal romventilasjon, innholdet av stoffer med grenseverdier er svært lav.

Generelt: Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

Håndvern: Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Mulighet: Butyl- eller Neoprenhansker ≥ 480 min. eller liknende.
Tykkelse: $\geq 0,38$ mm.

Øyevern: Bruk godkjente tettsittende vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Kroppsvern: Vanlig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Beige
Lukt:	Svak
Smeltepunkt/frysepunkt:	$\sim 100^{\circ}\text{C}$
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	9,5
Kinematisk viskositet 40°C :	600 cP
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,97
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen data.

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normal lagring og bruk, se avsnitt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Frost.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Ingen spesielle forholdsregler for kontakt med andre materialer i henhold til anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Produkt ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Innånding: >20 mg/l
- Morfolin – CAS 110-91-8:
Oral – LD50 – Rotte: 1910 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: ~500 mg/kg
Innånding – LC50 – Rotte: 8 mg/l/4 t.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet: Ikke klassifisert.

Morfolin – CAS 110-91-8:
Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l – OECD 203
Dafnia – EC50 – 48 t.: 45 mg/l – OECD 202
Alger – EC50 – 72 t.: 64,6 mg/l – OECD 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbar >60 % - 28 dager – OECD 301B.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen kjent evne.

12.4 Mobilitet i jord: Er flydende, kan opptas i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt: Unngå utslipp til miljøet. Produktet er ikke farlig avfall. Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje: Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: Ingen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H302+H312+H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Sikkerhetsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-08-2024

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com
