

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Smøremiddel til kæde.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

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

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer.

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
107-21-1 / 203-473-3	Undtaget	Ethylenglycol	1	Acute Tox. 4; H302.

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

110-91-8 / 203-815-1	01-2119496057- 30	Morpholin	<1	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Corr. 1B; H314.
-------------------------	----------------------	-----------	----	--

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt: Søg læge ved tvivl eller fortsatte symptomer, vis dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Søg frisk luft ved ubehag.

Hudkontakt: Vask af med vand og sæbe. Fjern forurenede beklædning og vask før genbrug. Ved fortsat hudirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Skyl straks øjnene i mindst 10 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse: Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter vand i små mængde hvis personen er ved bevidsthed, fortyndingseffekt. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkast forekommer, hold hovedet lavt for at undgå aspiration til lungerne. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage kvalme og opkast ved indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO), indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt beskyttelsesdragt.

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Hold ubeskyttede personer væk. Ventilér området.
Undgå kontakt med hud og øjne. Rør ikke ved eller gå igennem spildt produkt. Undgå indånding af tåge / damp.
Stop spild hvis det kan gøres uden risiko.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i originalbeholder på et køligt, tørt og vel-ventileret sted.
Opbevares godt tillukket, frostfrit og væk fra kraftig varme.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
107-21-1	Ethylenglycol	10 ppm 26 mg/m ³	40 ppm 104 mg/m ³	EH	BEK nr 291 af 19/03/2024
110-91-8	Morpholin	10 ppm 36 mg/m ³	20 ppm 72 mg/m ³	EH	BEK nr 291 af 19/03/2024

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation, indholdet af stoffer med grænseværdier meget lav.

Generel information: Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Øjenskyllestation og rindende vand skal forefindes i arbejdsområdet. Undgå kontakt med hud og øjne.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Handsker: Brug handsker. Standard EN 374. Mulighed Butyl eller Neoprenhandsker ≥ 480 min. eller lignende. Tykkelse: $\geq 0,38$ mm.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudværn: normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Beige
Lugt:	Svag
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	$\sim 100^{\circ}\text{C}$
Antændelighed:	Ingen fare
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	9,5
Dynamisk viskositet:	600 cP
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,97
Relativ damp densitet:	Ingen data
Partikelegenskaber:	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

9.2 Andre oplysninger:

Ingen data

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale opbevaringsbetingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Frost.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008:

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Produkt ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Indånding: >20 mg/l
- Morpholin – CAS 110-91-8:
Oral – LD50 – Rotte: 1910 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: ~500 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: 8 mg/l/4 t.
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt >60 % - 28 dage – OECD 301B.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen kendt potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Flydende, kan derfor absorbers til jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer i henhold til REACH.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Produktet er ikke farligt affald.

Rester af affald – emballage: Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. Bek. 350 af 28/03/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. Bek. 822 af den 16/06/2023: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: Ingen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

Squirt long/Low/e-bike

Version 1.0

Udarbejdet: 19-06-2024

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger listet i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302+H312+H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (medmindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokonzentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk