

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Låsolja

Artikel-nr.

37-2020

UFI-kod

UFI: CYDF-SSSF-AFCT-HAXV

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Smörjolja för lås.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroangivelser

H226

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
Innehåller organiska lösningsmedel.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6 - 603-002-00-5	75 - 85%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
ETYLENGLYKOL	107-21-1 203-473-3 - 603-027-00-1	10 - 20%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Vid obehag, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ångor, eller förtäring av produkten, kan ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.

Förtäring

Inandning av ångor, eller förtäring av produkten, kan ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx) , koloxider .

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Bär alltid full brandskyddsutrustning. Använd andningsskydd.

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-10-07

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	AFS 2018:1	V	1993
ETYLENGLYKOL	107-21-1 203-473-3	10 25	40 104	-	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	53 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	960 µg/l
etanol; etylalkohol	PNEC	Havsvatten	790 µg/l

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(64-17-5/200-578-6)			
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg markens torrvikt
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	2,75 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg markens torrvikt
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	10 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

23 - 60 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildning av explosiva blandningar av damm och luft

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	>3500 mg/kg	Dermal	-	Mus
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	>2,5 mg/l	Inandning	6 h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	10 470 mg/kg	oral	-	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	116,9 mg/l	Inandning	4 h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten förväntas inte orsaka ekotoxikologiska effekter vid normal användning.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	>72 860 mg/l	96 h
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	15,3 g/l	96 h

Akut toxicitet för alger

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5012 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	5 dag(ar)	74%	BOD
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	10 dag(ar)	90-100%	OECD 301 A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	-1,36
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-0,35

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen tillgänglig data

Övrigt
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshantering
Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall. Innehållet/behållaren läm-
nas till insamlingsställe för farligt avfall. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 13*	Lösningsmedel

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt
Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restin-
nehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
1170

14.2 Officiell transportbenämning
ADR/RID/ADN officiell transportbenämning
ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

IMDG korrekt leveransnamn
ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

IATA korrekt fraktnamn
Ethanol solution

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-10-07

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Låsolja

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

- ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar
- ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
- C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
- CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
- CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
- CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
- DNEL - Härledd nolleffektnivå
- ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
- GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
- IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
- IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
- Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
- LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
- LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
- LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
- OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
- PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
- RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
- STOT - Specifik organtoxicitet
- SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
- UFI - Unik formuleringsidentifierare
- vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

- Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
- Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.