

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

Låsspray, 15 ml

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Låsspray, 15 ml

Artikel-nr.

36-1756

UFI-kod

UFI: Q1R6-U34M-S00Q-JYWV

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

Relevanta identifierade användningar

Smörjmedel

Antifrys- och avisningsmedel

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

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

Låsspray, 15 ml

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2
Brandfarliga aerosoler, kategori 1
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H222, H229, H319, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas sprej.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

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

Låsspray, 15 ml

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
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	≥30 - <50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	≥19 - <24%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	≥9,5 - <15%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	≥9,5 - <15%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
ETYLENGLYKOL	107-21-1 203-473-3 - 603-027-00-1	≥4,9 - <9,5%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-

Övrig information ämne

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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

Låsspray, 15 ml

Förtäring

Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Koldioxid (CO2) , Pulver .

Olämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Evakuera området.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

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).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Låsspray, 15 ml

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Hygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
2-propanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	2018
ETYLENGLYKOL	107-21-1 203-473-3	10 25	40 104	AFS 2018:1	H	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

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

Låsspray, 15 ml

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
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	Akut (kort sikt) Inandning	35 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	7 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
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
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	37 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,7 mg/kg
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	1,53 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mikroorganismer i avloppsrening	199,5 mg/l
ETYLENGLYKOL (107-21-1/203-473-3)	PNEC	användning/frisättning	10 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-05-27

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

Låsspray, 15 ml

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för ögonkontakt, använd lämpliga skyddsglasögon eller sköldar (EN 166).

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Lämpligt material: Neopren .

Handskmaterialets tjocklek : 0,75 mm.

Genombrottsid : >480 min.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

färglös

Lukt

Karaktéristisk

Smältpunkt / fryspunkt

400 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Extremt brandfarlig aerosol.

Nedre och övre explosionsgräns

1,8 - 9,5 %

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

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

Låsspray, 15 ml

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

3,2 bar

Densitet och / eller relativ densitet

0,65 - 0,7 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

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

Låsspray, 15 ml

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	7712 mg/kg	oral	-	Råtta
ETYLENGLYKOL 107-21-1 / 203-473-3	LD50	>3500 mg/kg	dermal	-	Kanin
ETYLENGLYKOL 107-21-1 / 203-473-3	LC50	5 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	658 mg/l	Inandning	4 h	-
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	2100 mg/kg	oral	-	Råtta
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	2100 mg/kg	Dermal	-	Råtta

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Låsspray, 15 ml

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

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

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.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

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

Låsspray, 15 ml

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
1950

14.2 Officiell transportbenämning
ADR/RID/ADN officiell transportbenämning
AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn
AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn
Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport
Etikett
ADR/RID/ADN



2.1
IMDG



2.1
IATA



2.1
ADR / RID Klass
2

ADR / RID Klass Kod
5F

IMDG Klass
2 (See SP63)

IATA Klass
2.1

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

Låsspray, 15 ml

ADN Klass
2

ADN Klass Kod
5F

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror
IMDG marine pollutant
Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda försiktighetsåtgärder
Tunnelrestriktionskod: D
Transportkategori: 2

IMDG EmS
F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

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 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

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

Låsspray, 15 ml**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

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

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-05-27

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

Låsspray, 15 ml

Betydelse av fraser

- STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
- Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
- Flam. Aer. 1 - Brandfarliga aerosoler, kategori 1
- Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
- STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
- Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A
- Press. Gas - Gaser under tryck
- Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
- STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.