

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Plastlim

Artikel-nr.

36-2372

UFI-kod

X3AN-SMFU-0000-MF18

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

Produkttyp

Lim och tätningsmedel

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

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Ögonirritation, kategori 2
Brandfarliga gaser, kategori 2

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2024-05-28

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

Faroangivelser

H225, H319, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P370 + P378 Vid brand: Släck med Vid brand: Släck med pulver, koldioxid eller skum..

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501.1 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt Nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Innehåller Aceton , Etylmetylketon , Etylacetat

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

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
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	20 - 50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
butanon; etylmetylketon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290- 43-xxxx 606-002-00-3	20 - 50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	10 - 15%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

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 INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten eller duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2024-05-28

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

Kontakt med ögonen

Irriterande

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: 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

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid termisk nedbrytning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

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). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Använd explosionssäker utrustning.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från 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

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	Vägledande kort- idsgränsvärde. Vägledande kort- idsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
butanon; etylmetylketon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	-	-	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1161 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	106 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	31 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	412 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	21 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sötvatten	55,8 mg/l
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Havsvatten	55,8 mg/l
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mark	22,5 mg/kg
butanon; etylmetylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mikroorganismer i avloppsrening	709 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	1,65 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2024-05-28

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

beige

Lukt

Karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

inte tillämplig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

67 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

-10 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

Kinematisk viskositet

10000 mm²/s

Viskositet, dynamisk

9000 mPa · s

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

150 hPa

Densitet och / eller relativ densitet

0,9 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

VOC %

80,52 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Test djur
butanon; etylmetylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Oral	2000 mg/kg	-	råtta
butanon; etylmetylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Dermal	5000 mg/kg	-	kanin
butanon; etylmetylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50 Inandning	9 mg/l	4h	råtta

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT-enstaka exponering

Inandning av ångor eller spray/dimmor Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
butanon; etylmetylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	400 mg/l	96h	LC50/96h/Lepomis macrochirus =

Akut toxicitet för alger

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
butanon; etylmetylketon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/	72h

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
butanon; etylmetylketon 78-93-3 / 201-159-0	EC50/48h/Daphnia =	>520 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)

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

Ingen tillgänglig data

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C över 110 kPa)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 2

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2024-05-28

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Plastlim

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsinformation enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 32 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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 2 - Brandfarliga gaser, kategori 2
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.