

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

Byggfog

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Byggfog

Artikel-nr.

36-099

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

Produkttyp

Tätningssmedel

Relevanta identifierade användningar

Konsumentanvändning , Fackanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

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

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH208, EUH210, EUH211

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

Byggfog

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprinjning. Inandas inte sprej eller dimma.

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 har inte identifierats med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration som är lika med eller större än 0,1 %

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
kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03 % aromater	- 934-956-3 01-2119827000-58 -	≥10 - <25%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim	37859-55-5 484-460-1 01-2120004323-76 -	≥1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Eye Irrit. 2	H302, H312, H319 - -	-
aminofunktionell polydi-metylsiloxan	119299-06-8 - - -	0 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-
3-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24 612-108-00-0	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	H302, H314, H317 - -	-

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.

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

Byggfog

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

Hudkontakt

Skölj med mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Vid obehag, kontakta 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**

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma

Olämpliga släckmedel

Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga ångor kan frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

Byggfog

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Samla upp spill. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Bortskaffa den fasta återstoden enligt gällande bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Använd endast utomhus eller i välventilerat utrymme. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Tvätta händerna efter hantering. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Maximilagringstid 1 år

Förpackningsmaterial: Syntetiskt material

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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

Byggfog

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,229 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,065 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,057 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,033 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,033 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	PNEC	Sötvatten	0,103 mg/l
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	PNEC	Havsvatten	0,0103 mg/l
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,586 mg/kg tor- rvikt
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,059 mg/kg tor- rvikt
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	PNEC	Mark	0,04555 mg/kg tor- rvikt
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)trioxim (37859-55-5/484-460-1)	PNEC	Reningsverk	2,22 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2023-04-05

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

Byggfog

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 .

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pasta

Färg

olika

Lukt

Karaktäristisk

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

> 100 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

> 20.5 mm²/s (40°C)

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

Byggfog

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0.997 kg/l

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

VOC %

0,135 - 1,628 g/l

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7)

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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.

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

Byggfog

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2 / 213- 048-4	LD50	4.29 mg/l	dermal	24 h	Kanin	EPA OTS 798.1100
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2 / 213- 048-4	LC50	> 5 ppm	Inandning	6 h	Råtta	OECD 403
kolväten, C15- C20, n-alkaner, isoalkaner, cyk- liska, < 0,03 % aromater / 934-956-3	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401
kolväten, C15- C20, n-alkaner, isoalkaner, cyk- liska, < 0,03 % aromater / 934-956-3	LC50	> 5266 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	OECD 403
2- pentanon,O,O',O "- (metylsilylidin)tri- oxim 37859-55-5 / 484-460-1	LD50	1234 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 425
2- pentanon,O,O',O "- (metylsilylidin)tri- oxim 37859-55-5 / 484-460-1	LD50	> 1782 mg/kg	dermal	-	Råtta	EU B.3
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2 / 213- 048-4	LD50	1.57 – 2.83 ml/kg	oral	-	Råtta	EPA OTS 798.1175
kolväten, C15- C20, n-alkaner, isoalkaner, cyk- liska, < 0,03 % aromater / 934-956-3	LD50	> 3160 mg/kg	dermal	-	Kanin	OECD 402

Frätande/irriterande på huden

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

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

Byggfog

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.

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 är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidin)tri-oxim 37859-55-5 / 484-460-1	LC50	> 113 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
3-aminopropyltri-etoxisilan 919-30-2 / 213-048-4	LC50	> 934 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203

Akut toxicitet för alger

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

Byggfog

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2- pentanon,O,O',O"- (metylsilylidin)tri- oxim 37859-55-5 / 484- 460-1	ErC50	88 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2 / 213-048- 4	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Scenedesmus sub- spicatus	EU C.3

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2- pentanon,O,O',O"- (metylsilylidin)tri- oxim 37859-55-5 / 484- 460-1	EC50	> 113 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2 / 213-048- 4	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ej snabbt nedbrytbar

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03 % aromater / 934-956-3	-	28 d	-	74%	OECD 306
2- pentanon,O,O',O"- (metylsilylidin)tri- oxim 37859-55-5 / 484- 460-1	CO2-utvecklingstest	28 d	-	1%	OECD 301B

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

Byggfog

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2 / 213-048- 4	-	-	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)	-	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / Log- Pow	Biokoncentra- tionsfaktor (BCF)	Varaktighet	Resultat	Art	Metod / riktlinje
2- pentanon,O,O',O "- (metylsilylidin)tri- oxim 37859-55-5 / 484-460-1	1.25	-	-	Bioackumulering osannolik.	-	-
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2 / 213- 048-4	1.7 (QSAR, 20 °C)	3.4	8 vecka(or)	Bioackumuler- ingsförmåga - liten (BCF <500)	Cyprinus carpio (Karp)	OECD 305

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga

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 efter-
som inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

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

Byggfog

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Får ej tömmas i avloppsnätet.

Undvik utsläpp till miljön.

Avfallskod	Beskrivning
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
15 01 02	Plastförpackningar

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 restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

Byggfog

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)
Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden 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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.