

**SÄKERHETS DATABLAD****BYGGFOG TAK**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 08.06.2016

Omarbetad 04.08.2017

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn BYGGFOG TAK

Synonymer TAKFOG SVART GFRI

Artikelnr. 119070

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

Användningsområde Tätningemedel.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

Kontaktperson Fredrik Sivertsson (fredrik.sivertsson@essve.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Vid akuta fall

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	STOT RE1; H372
	STOT SE3; H336
	Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliska, aromatiska (2-25%) < 25 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.  
P370+P378 Vid brand: Släck branden med ABC-pulver.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallscentralen.

## 2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Andra faror

Inte användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliska, aromatiska (2-25%)	CAS-nr.: - EG-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33-XXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	< 25 %	
Ämne, anmärkning	Egenklassificerad			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom uppträder, kontakta läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
----------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Inte relevant.
--------------------	----------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vatten inte användas.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas giftig rök.
-------------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Utrym området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda
---------------------	---

myndigheter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Håll arbetsplatsen ren. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Förvaras i sluten behållare. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

Förhållanden som skall undvikas

Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Undvik ackumulation av statisk elektricitet vid överföring i metallsystem.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Ingen.

### DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

Värde: 26 mg/kg

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 44 mg/kg

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
 Värde: 330 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
 Värde: 71 mg/kg

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
 Värde: 26 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd ansiktsskärm.

Ögonskydd, kommentar

EN 166:2001  
 EN 167:2001  
 EN 168:2001  
 EN 172:1994/A1:2000  
 EN 172:1994/A2:2001  
 EN ISO 4007:2012

### Handskydd

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Handskydd, kommentar

EN 374-1:2003  
 EN 374-3:2003/AC:2006  
 EN 420:2003+A1:2009

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Skyddsdräkt skall användas.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd med filter mot organiska ångor. Gasfilter till organiska ämnen.

Andningsskydd, kommentar

EN 405:2001 + A1:2009

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Inte relevant.
Lukt	Inte relevant.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150 °C
Flampunkt	Värde: 39 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inga data.
Ångtryck	Värde: 199 Pa Kommentarer: Värde: 1561 Pa Testtemperatur: 500 °C Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,01 Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Inte relevant.
Löslighet	Kommentarer: Inte relevant.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Värde: 275 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Dynamisk viskositet: 2,98 cP Testtemperatur: 20 °C  Kinematisk viskositet: 2,93 cSt Testtemperatur: 20 °C  Kinematisk viskositet: <20,5 cSt Testtemperatur: 40 °C
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Data saknas.
------------------------------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Brandfarligt/brännbart material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Förtäring	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Inte känt.
Kroniska effekter	Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge torr hud och hudsprickor.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inte känt.
Cancerogenitet, annan information	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Exponering till höga koncentrationer kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka yrsel, kräkningar, trötthet, förvirring och koncentrationssvårigheter.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1 - 10 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1 - 10 mg/L Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg LCLo	Värde: 1 - 10 mg/L Metod: LC50
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.
------------------------------	--------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Inga data.
----------------------------------	------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Inga data.
----------------------------	------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Resultat av vPvB-bedömningen	Inga data.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen information.
------------------------------	--------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1139
-------------	------



IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	TÄCKLÖSNING
IMDG	COATING SOLUTION
ICAO/IATA	COATING SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	3
Sekundärfara ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
Sekundärfara IMDG	3
ICAO/IATA	3
Farokod ICAO	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ingen.
IMDG	Ingen.
ICAO/IATA	Ingen.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare 640E

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	5L
Faronr.	33
Annan relevant information ADR/RID	Se avsnitt 9.

#### ADN Övrig information

Annan relevant information ADN Se avsnitt 9.

### IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG 944, 955

EmS F-E, S-E

### ICAO/IATA Övrig information

Annan relevant information ICAO/  
IATA Se avsnitt 9.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

Avfallsförordningen (2011:927).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No 1272/  
2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226  
STOT RE1; H372  
STOT SE3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Hänvisningar till viktiga  
litteraturreferenser och datakällor Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats Ändrat produktnamn.

Version 2