



## SIKKERHETS DATABLAD

## BYGGFOG TAK

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 08.06.2016

Revisjonsdato 04.08.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn BYGGFOG TAK

Synonymer TAKFOG SVART GFRI

Artikkelnr. 119070

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmiddel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Essve Norge AS

Besøksadresse Enebakkveien 150

Postadresse Postboks 686

Postnr. 0680

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22 88 40 40

Telefaks +47 22 65 16 16

Hjemmeside <http://www.essve.no>

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

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 112  
Beskrivelse: I nødsituasjoner

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226  
STOT RE 1; H372  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P370+P378 Ved brand: Anvend ABC-pulver til brandslukning. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes til gjenvinningsstation.

### 2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.

Andre farer

Ikke anvendelig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	CAS-nr.: - EC-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	20 ≤ 30 %	
Bemerkning, komponent	Brugerdefinert klassifisering.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Ved kontakt med legen, må HMS-databladet eller etiketten.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. Skyll straks med rikelige mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skyll nese, munn og svelg med vann.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
--------------------------------	---

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke relevant.
-------------------	----------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Ved brannslukking må det ikke benyttes vann.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Brann skaper giftig røyk.
-------------------------------	---------------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
Annen informasjon	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Evakuer området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Ikke absorber i sagflis eller andre brennbare materialer. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se § 7, 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Hold arbeidsplassen ren. Følg god kjemikaliehygiene. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

#### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Oppbevares i lukket beholder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.

Forhold som skal unngås

Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Unngå akkumulering av statisk elektrisitet ved overføring i metallsystemer.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen.

#### DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  
Verdi: 26 mg/kg

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  
Verdi: 44 mg/kg

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  
Verdi: 71 mg/kg

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt

Verdi: 26 mg/kg

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 330 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

### Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk ansiktsskjerm.

Øyevern, kommentarer

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

### Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Håndbeskyttelse, kommentar

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

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Maske med filter mot organiske damper. Gassfilter til organiske stoffer.

Åndedrettsvern, kommentarer

EN 405:2001 + A1:2009

### Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ikke relevant.
Lukt	Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 °C
Flammepunkt	Verdi: 39 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptrykk	Verdi: 199 Pa Kommentarer: Værdi: 1561 Pa Test temperatur: 500 °C Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,01 Temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Ikke relevant.
Løslighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 275 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke 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
Eksplisive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Data mangler.
--------------------------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

**10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås Brannfarlig/brennbart stoff.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Øvrige helsefareopplysninger**

Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Øyekontakt	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Svelging	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ikke kjent.
Kroniske effekter	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
STOT – enkelteksponering	Eksponering til høye konsentrasjoner kan føre til skader på sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet, oppkast, tretthet, forvirring og konsentrasjonsvansker.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

## 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1 - 10 mg/L Testvarighet: 96 h Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1 - 10 mg/L Metode: LC50
Akutt akvatisk alge, LCLo	Verdi: 1 - 10 mg/L Metode: LC50
Økotoksisitet	Produktet inneholder et stoff som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen opplysninger.
--	---------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data ikke registrert.
------------------------------	-----------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Data ikke registrert.
------------------------	-----------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
vPvB vurderingsresultat	Data ikke registrert.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen opplysninger.
-------------------------------	---------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 160508 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1139
IMDG	1139



ICAO/IATA	1139
-----------	------

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
-------------	------------------------------------

IMDG	COATING SOLUTION
------	------------------

ICAO/IATA	COATING SOLUTION
-----------	------------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	3
---------------------------------	---

Tilleggsrisiko ADR/RID/ADN	3
----------------------------	---

IMDG	3
------	---

Tilleggsrisiko IMDG	3
---------------------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

Klassifiseringskode ICAO	3
--------------------------	---

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	I
-------------	---

IMDG	I
------	---

ICAO/IATA	I
-----------	---

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ingen.
-------------	--------

IMDG	Ingen.
------	--------

ICAO/IATA	Ingen.
-----------	--------

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	640E
--------------------------	------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

##### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
------------------------	-----

Begrenset kvantum	5L
-------------------	----

Farenr.	33
---------	----

Andre relevante opplysninger ADR/RID	Se avsnit 9.
--------------------------------------	--------------

##### ADN Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADN	Se avsnit 9.
----------------------------------	--------------

**IMDG Annen informasjon**

Andre relevante opplysninger IMDG	944, 955
EmS	F-E, S-E

**ICAO/IATA Annen informasjon**

Andre relevante opplysninger ICAO/IATA	Se avsnit 9.
---	--------------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Love og forskrifter

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226  
STOT RE 1; H372  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

---

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endret produktnavn.
Versjon	3
NOBB-nr.	51429976