



SIKKERHETS DATABLAD

BYGGFOG TAK

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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 Rosenholmveien 25, 1414 Trollåsen
Postadresse Postboks 686
Postnr. 1411
Poststed Kolbotn
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 døsigheit 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
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	Brugerdefineret 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 døsigheit 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.
Uegnete 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 UTILSIKTET 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. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen.
------------------------------------	--------

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt
	Verdi: 26 mg/kg
	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt
	Verdi: 44 mg/kg
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: 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/m³

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, kommentarer

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.
Eksplosjonsgrense	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.
Selvantennelighet	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
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egen-
skaper 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. Mulighet 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 karbonoksider 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 hud-
sensibilisering Ikke kjent.

Kroniske effekter Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Arvestoffskader Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Vurdering av arvestoff-
skadelig virkning på Ikke kjent.

kjønnceller, klassifisering

Kreftfremkallende egen-
skaper, annen informasjon Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

Reproduksjonsskader Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

STOT – enkelteksponering Eksposering til høye konsentrasjoner kan føre til skader på sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet, oppkast, tretthet, forvirring og konsentrasjonsvansker.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 1 – 10 mg/L Testvarighet: 96 h Metode: LC50
Akutt akvatisk 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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**ADR / RID - Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	5L
Farenr.	33

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

ADN - Annen informasjon

ADN, andre relevante opplysninger	Se avsnit 9.
-----------------------------------	--------------

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

IMDG, andre relevante opplysninger	944, 955
------------------------------------	----------

EmS	F-E, S-E
-----	----------

ICAO / IATA, andre relevante opplysninger	Se avsnit 9.
---	--------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<p> lover og forskrifter</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>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.</p>
----------------------------	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
--	---

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