

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

BIB 70 T

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

**E-mail**

info@blueandgreen.se

**SDS utarbetad**

2020-12-02

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

**Skyddsangivelser**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

<b>Allmänt</b>	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
<b>Förebyggande</b>	Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264). Använd ögonskydd. (P280).
<b>Åtgärder</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
<b>Förvaring</b>	-
<b>Avfall</b>	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

**Innehåller**

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

**Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

0VTA-KH7P-J10X-D3YA

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annat**

Kännbar märkning.

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1  
HALT: 40-60%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAMN: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60  
HALT: 15 - <25%  
CLP KLASSIFICERING:  
NOTE: O L

NAMN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1  
HALT: 15 - <25%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

(\* ) O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

ATEmix(oral) = 740.744 - 1111.116  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 18.4 - 27.6

Rengöringsmedel:  
> 30%: NONJONISKA TENSIDER

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning**

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

### **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

### **Förtäring**

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

### **Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

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

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik direktkontakt med spill.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

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

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, 18 - 23°C

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Gränsvärden**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H;V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsvärde. )

#### **DNEL / PNEC**

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l  
Exponering: Reningsverk

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### **Generellt**

lakta normal industrihygien.

### **Exponeringsscenarier**

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

### **Exponeringsgräns**

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### **Tekniska åtgärder**

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### **Hygieniska åtgärder**

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### **Begränsning av miljöexponering**

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### **Personlig skyddsutrustning**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luffförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på konkret arbetssituation och arbetets varaktighet.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

#### Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Svag gult
Lukt	Mild
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	8,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1.02

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 9510 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 5000 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >300-2000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 22d  
Resultat: 0.5 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Vattenloppor

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1919 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 969 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet:  
Resultat: >1 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 10-100 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Ämne

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
(2-methoxymethylethoxy)propano...  
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

#### Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja  
Ja  
Ja

#### Test

Closed Bottle Test  
DOC Die-Away Test  
Closed Bottle Test

#### Resultat

>60%  
75%  
>60%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Ämne

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
(2-methoxymethylethoxy)propano...  
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

#### Potentiell bioackumulering

Nej  
Nej  
Nej

#### LogPow

Ingen data  
0.006  
Ingen data

#### BCF

Ingen data  
Ingen data  
Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet.).

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\* ) Packing group

(\*\* ) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Ej tillämpligt

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

#### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

-

**Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

David Löwenstein

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2020-12-01(1.0)

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2020-12-01