

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Chewing Gum Remover

#### Produkt nr.

Break Up

#### 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

Fax: +46 418 13199

[www.blueandgreen.se](http://www.blueandgreen.se)

#### E-mail

[info@blueandgreen.se](mailto:info@blueandgreen.se)

#### SDS utarbetad

2016-05-25

#### SDS Version

1.1

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen 08-331231

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

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

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

<b>Skyddsangivelser</b>	<p><b>Allmänt</b></p> <p><b>Förebyggande Åtgärder</b></p> <p><b>Förvaring</b></p> <p><b>Avfall</b></p>	<p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).</p> <p>Använd skyddshandskar/skyddskläder/skyddsglasögon. (P280).</p> <p>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).</p> <p>Förvaras inlåst. (P405).</p> <p>Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning. (P501).</p>
-------------------------	--	---

#### Innehåller

Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether, nafta, lätt avaromatiserad, appelsin, sød, ekstrakt

#### 2.3 Andra faror

Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Annan märkning

-

#### Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

#### VOC

0%

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	nafta, lätt avaromatiserad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-47-8 EG-nr:926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43 Index-nr: 649-422-00-2
HALT:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304
NAMN:	appelsin, sød, ekstrakt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 8028-48-6 EG-nr:232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-35
HALT:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H315, H317, H411
NAMN:	2-(2-butoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\* Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,2664 - 1,8996  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,2  
 N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/M(chronic)i\*25\*0.1\*10^CATi) = 3,2 - 4,8  
 Detergent:  
 > 30%: ALIFATISKA KOLVÄTEN  
 0 - 5%: NONJONTENSIDER

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Vid hudkontakt 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. 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. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det. 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

Inga särskilda

#### 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

Inga särskilda

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. 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 skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

2-(2-butoxi)etanol (AFS 2011:18, 1996)

Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m<sup>3</sup>

appelsin, sød, ekstrakt

Nivågränsvärde (NGV): 20 ppm | 110 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 40 ppm | 220 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 20mg/kg/day

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 67,5mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 67,5mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
 DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 50,6mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
 DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 1,25mg/kg bw/day  
 Exposure: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 10mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 34mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 34mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
 DNEL ( 2-(2-butoxi)etanol ): 101,2mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare  
 DNEL (appelsin, sød, ekstrakt): 4,44mg/kg  
 Exposure: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 Remarks: ECHA  
 DNEL (appelsin, sød, ekstrakt): 7,78mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 Remarks: ECHA  
 DNEL (appelsin, sød, ekstrakt): 4,44mg/kg  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 Remarks: ECHA  
 DNEL (appelsin, sød, ekstrakt): 92,9µg/cm<sup>2</sup>  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
 Remarks: ECHA  
 DNEL (appelsin, sød, ekstrakt): 31,1mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 Remarks: ECHA  
 DNEL (appelsin, sød, ekstrakt): 8,89mg/kg  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 Remarks: ECHA  
 DNEL (appelsin, sød, ekstrakt): 185,8µg/cm<sup>2</sup>  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare  
 Remarks: ECHA  
 PNEC ( 2-(2-butoxi)etanol ): 200mg/l  
 Exposure: Reningsverk  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 PNEC ( 2-(2-butoxi)etanol ): 0,4mg/kg  
 Exposure: Havsvatten sediment  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 PNEC ( 2-(2-butoxi)etanol ): 4mg/kg  
 Exposure: Färskvatten sediment  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 PNEC ( 2-(2-butoxi)etanol ): 1mg/l  
 Exposure: Färskvatten  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 PNEC ( 2-(2-butoxi)etanol ): 0,1mg/l  
 Exposure: Havsvatten  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 PNEC ( 2-(2-butoxi)etanol ): 3,9mg/l  
 Exposure: Intermittent release  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 PNEC ( 2-(2-butoxi)etanol ): 0,4mg/kg  
 Exposure: Jord  
 PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 5,4µg/l  
 Exposure: Färskvatten  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Remarks: ECHA  
 PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 0,54µg/l  
 Exposure: Havsvatten  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 Remarks: ECHA  
 PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 5,77µg/l  
 Exposure: Vatten  
 Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig  
 Remarks: ECHA  
 PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 2,1mg/l  
 Exposure: Reningsverk  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 Remarks: ECHA  
 PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 1,3mg/kg  
 Exposure: Färskvatten sediment  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 Remarks: ECHA  
 PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 0,13mg/kg  
 Exposure: Havsvatten sediment  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 Remarks: ECHA  
 PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 0,261mg/kg  
 Exposure: Jord  
 Exponeringens varaktighet: Enstaka  
 Remarks: ECHA

## 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.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena. 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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

### Handskydd

Rekommenderad: Butyl. Genombrottstid: > 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

Färglös

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Lukt	Citron
pH	7
Viskositet	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0,78
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
<b>Data om brand-och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	70
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självtändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
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

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

##### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Kanin	LD50	Dermalt	>2000mg/kg
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Råtta	LD50	Oralt	>300-2000mg/kg
2-(2-butoxi)etanol	Kanin	LD50	Dermalt	2764mg/kg
2-(2-butoxi)etanol	Råtta	LD50	Oralt	2410mg/kg
2-(2-butoxi)etanol	Råtta	LD50	Oralt	6600mg/kg
2-(2-butoxi)etanol	Råtta	LC50	Inhalation	>29ppm
appelsin, sød, ekstrakt	Kanin	LD50	Dermalt	>2000mg/kg
appelsin, sød, ekstrakt	Råtta	LD50	Oralt	4400mg/kg
nafta, lätt avaromaterad	Råtta	LD50	Dermalt	>2000mg/kg
nafta, lätt avaromaterad	Kanin	LD50	Dermalt	>3160mg/kg
nafta, lätt avaromaterad	Råtta	LD50	Oralt	>2000mg/kg
nafta, lätt avaromaterad	Råtta	LC50	Inhalation	>5000mg/m <sup>3</sup> 4h

###### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

###### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

###### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

###### 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.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

**Fara vid aspiration**

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

**Långsiktiga effekter**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det. 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	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Vattenloppor	EC50	48h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Fisk	LC50	96h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Alger	ErC50	72h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Alger	IC50	72h	1-10mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Alger	EC50	72h	10-100mg/l
2-(2-butoxi)etanol	Vattenloppor	EC50	48h	>100mg/l
2-(2-butoxi)etanol	Fisk	LC50	96h	1300mg/l
2-(2-butoxi)etanol	Alger	EC50	96h	>100mg/l
appelsin, sød, ekstrakt	Vattenloppor	EC50	48h	0,4mg/l
appelsin, sød, ekstrakt	Fisk	LC50	96h	0,7mg/l
appelsin, sød, ekstrakt	Alger	NOEC	96h	4mg/l
nafta, lätt avaromatiserad	Vattenloppor	EC50	48h	>1000mg/l
nafta, lätt avaromatiserad	Fisk	LC50	24h	>1000mg/l
nafta, lätt avaromatiserad	Alger	EC50	72h	>1000mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Ja	Closed Bottle Test	>60
2-(2-butoxi)etanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90-100%

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxi)etanol	Nej	0,56	Ingen data

**12.4 Rörligheten i jord**

2-(2-butoxi)etanol : Log Koc= 0,521864, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

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

Ingen data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

**AVSNITT 13: Avfallshandling**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

**Avfall**

EWC-kod

-

**Annan märkning**

-

**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.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

###### Krav på särskild utbildning

-

###### Källor

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

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

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, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (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

##### Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

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

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

##### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

##### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad 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 SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

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

##### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Peter Åkesson

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

2013-04-26

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

2016-06-14